



AIR FIRE TECH

Brandschutzsysteme

FIREREV EI90 / EI60 / EI30

Brandschutz-Revisionsöffnungsverschlüsse



Inhalt

GRUNDLAGEN

Kennzeichnung von Bauprodukten	6
Brandschutz	8
Rauchschutz	10
Revisionstüren ≠ Revisionsöffnungsverschlüsse	14
Brandprüfungen	20

FIREREV FÜR WÄNDE

Besondere Merkmale	26
Auswahldiagramm	30
Montage	32

FIREREV für Wände mit Universal-Einbaurahmen

■ Duo GPS	34
■ Duo VKS	36
■ Duo VKA	38
■ Duo VKA XL	40
■ Basic VKW	42
■ Basic VKW-M für Massivwände	44

FIREREV für Wände mit EasyFIX-Einbaurahmen

■ Duo GPS-G	46
■ Duo VKS-G	48
■ Basic VKW-G	50
■ Duo GPS-G WC50	52

FIREREV Objekt für Wände

■ Objekt G	54
■ Objekt W	56

FIREREV FÜR DECKEN

Besondere Merkmale	60
Montage	62

FIREREV für Decken

■ Duo DE/GPS	64
■ Duo DE/VKS	66
■ Duo DE/VKA	68
■ Basic DE/VKW-M für Massivdecken	70

VERWEISE

Weitere Unterlagen von AIR FIRE TECH	72
--------------------------------------	----

Grundlagen

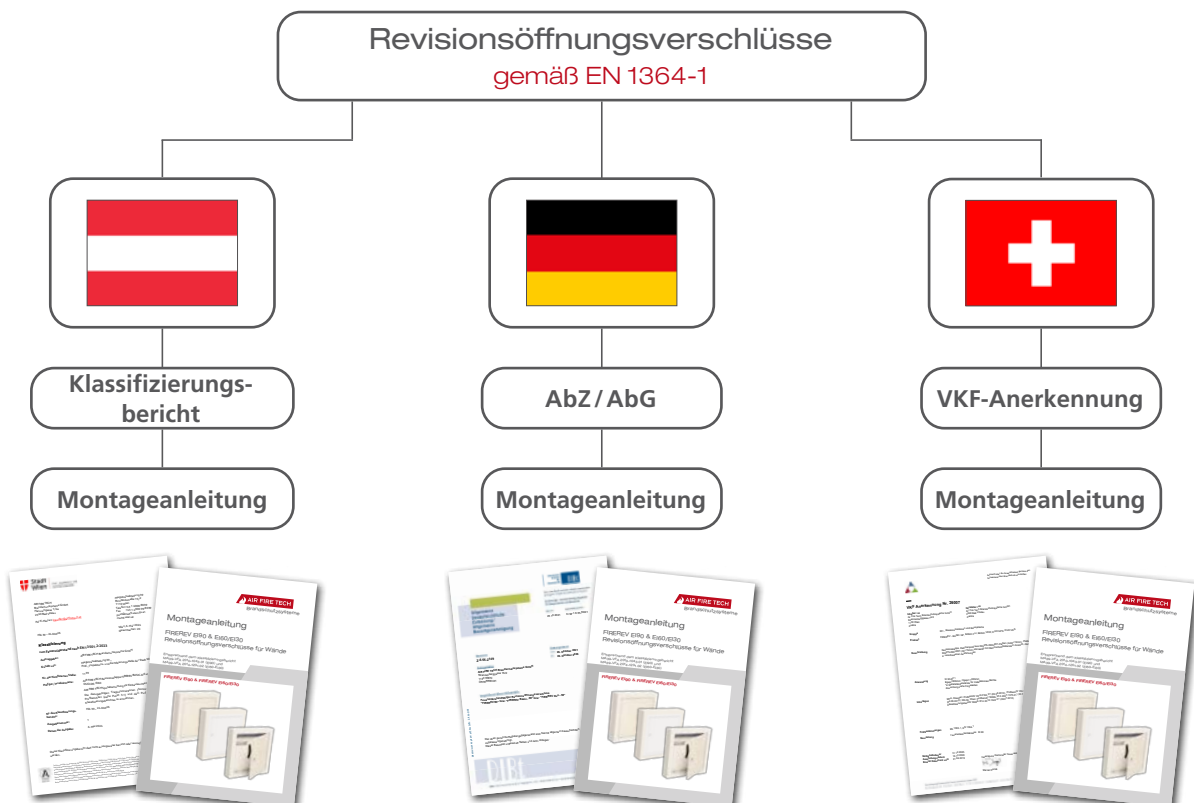




Kennzeichnung



Nachweispflichten des Herstellers



ÖNORM B 3415

Planung und Ausführung von Trockenbauarbeiten – Ausgabe November 2019

Die ÖNORM B 3415 ist für die Planung von nichttragenden Systemen aus Gipsplatten gemäß ÖNORM B 3410 und ÖNORM EN 520 sowie für die Verarbeitung von Gipsplatten auf der Baustelle anzuwenden (wie z. B. Gipsständerwände, abgehängte Decken, nachträglicher Dachgeschoß-Ausbau, Bauteilverkleidungen). Des Weiteren bestimmt sie die zu prüfenden Anforderungen.

Anforderungen an den Brandschutz

Auszug aus Punkt 4.3

Folgende Brandschutzeigenschaften der Trockenbau-Systeme, einschließlich ihrer Komponenten und Materialien sowie von Einbauteilen, sind zu prüfen:

- **Brandverhalten**

Der Nachweis der Brandverhaltensklasse von Baustoffen/Bauprodukten ist entweder durch Festlegungen in entsprechenden Produktnormen, oder durch einen Verweis auf CWFT-Entscheidungen der Europäischen Kommission (en: Classified Without Further Testing) oder durch Klassifizierungsberichte nach ÖNORM EN 13501-1 zu erbringen.

- **Feuerwiderstand**

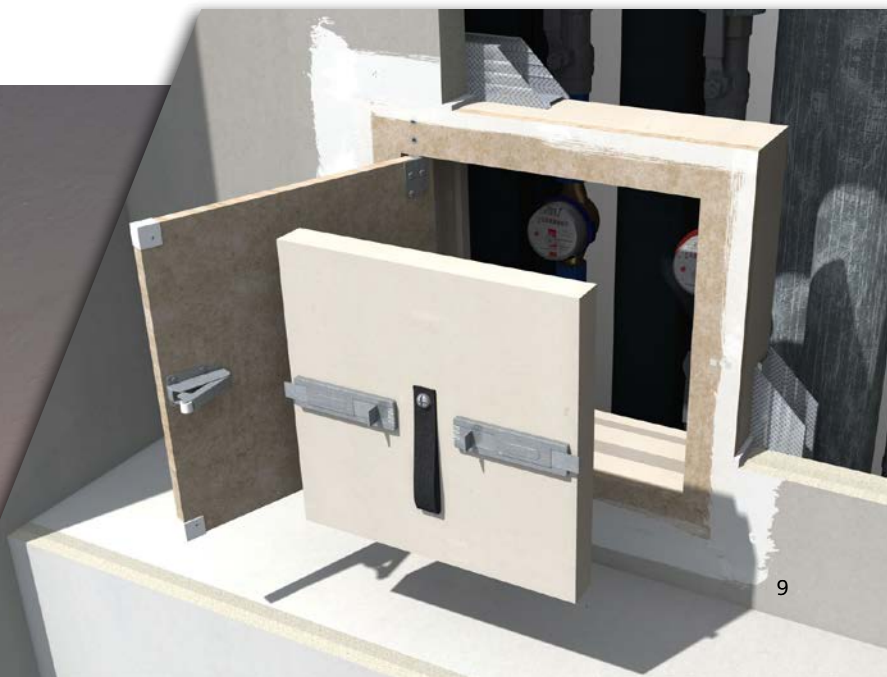
Bei Feuerschutzanforderungen ist vom Planer sicherzustellen, dass die verwendeten Systeme diese Anforderungen erfüllen. Dies ist zu dokumentieren und nachzuweisen. Der Nachweis des Feuerwiderstandes der Trockenbausysteme ist durch einen Klassifizierungsbericht nach ÖNORM EN 13501-2 zu erbringen.

- **Anschlüsse, Einbauten, Durchführungen**

Zu den geplanten Brandabschnitten gehören sowohl die Anschlüsse an angrenzende Bauteile als auch Feuerabschottungen bei Installationen, Brandschutzklappen bei Lüftungsanlagen, Revisionsöffnungen, Bewegungsfugen u. dgl. Diese müssen **dieselbe Feuerwiderstandsklasse wie das Bauteil, in das sie eingebaut werden**, aufweisen und für denselben Anwendungsfall klassifiziert sein.

Beispiel:

Eine 3x15 mm GKF-Schachtwand EI90 erfordert einen Revisionsöffnungsverschluss mit der Klassifizierung EI90, geprüft in einer 3x15 mm GKF-Schachtwand.



Blower-Door-Test

Durch den Blower-Door-Test wird die Dichtigkeit und somit auch die Rauchdichtigkeit von Wohngebäuden und Nicht-Wohngebäuden ermittelt.



Typische Zugstellen

- Durchlässe für Rohre, Kabel, Steckdosen
- Verbindungsstellen von Baumaterial
- Undichtheit von Installationsschächten
- Türen, Fenster, Glaseinsätze

Messgerät

Sichtfenster

Blower-Door

Ventilator

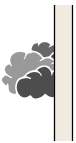


Mehr als Brandschutz



Prüfzeugniskonforme Montage

Ein Revisionsöffnungsverschluss darf nur so eingebaut werden, wie er in der Brandprüfung geprüft wurde. Hierfür muss der Hersteller eine **detaillierte und leicht verständliche Montageanleitung** bereitstellen. Ohne diese Vorgaben ist ein prüfzeugniskonformer Einbau nicht möglich – mit möglichen **Folgen für Haftung, Gewährleistung und Rechtskonformität**.



Dicht ist Pflicht

Schachtwände müssen **rauchdicht ausgeführt** sein. Daher ist bei der Auswahl eines Revisionsöffnungsverschlusses vorab sicherzustellen, dass das gewählte Produkt diese Anforderung erfüllt. Nur so bleibt die Konstruktion funktionstüchtig und entspricht den baurechtlichen Vorgaben.



Ruhe bewahren

Die Wahl eines hochwertigen Revisionsöffnungsverschlusses trägt maßgeblich zum **Erhalt der Schall-dämmeigenschaften einer Schachtwand** bei. Diese ist ein wesentlicher Aspekt für ein angenehmes Raumklima und ein wichtiges Qualitätsmerkmal in modernen Gebäuden.

Vorteile für alle Beteiligten

Architekt



Planungssicherheit

Normgerechte Auswahl verhindert Planungsfehler und sichert die Genehmigungsfähigkeit

Planer



Technische Konformität

Klare Klassifizierungen und Nachweise ermöglichen eine eindeutige Spezifikation

Bauaufsicht



Rechts- & Prüfsicherheit

Dokumentierte Montageanleitungen und Zulassungen erleichtern die Abnahme

Verarbeiter

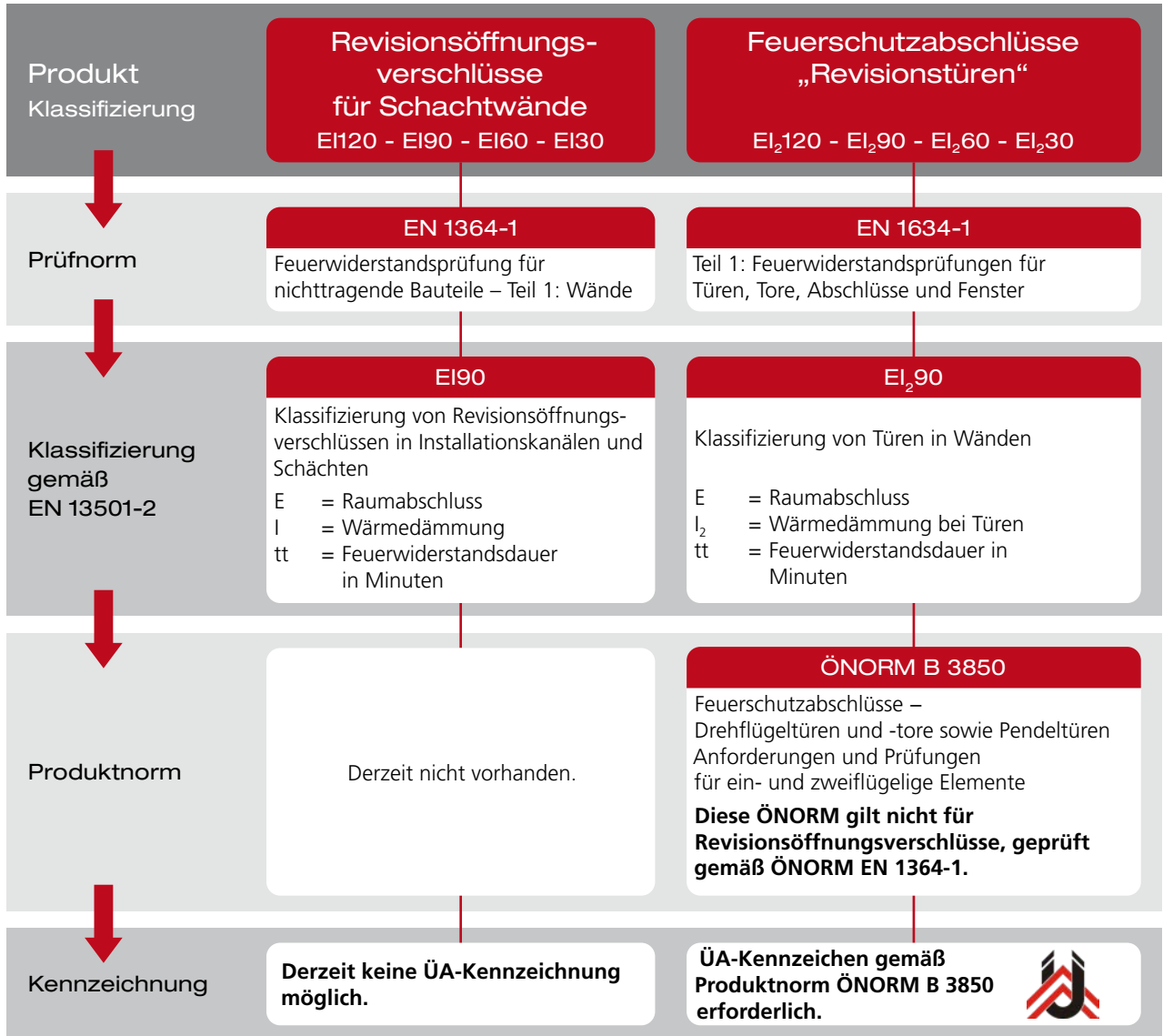


Prüfzeugniskonforme Montage

Einfache prüfzeugniskonforme Montage verhindert Haftungsrisiken

Revisionstüren ≠ Revisionsöffnungsverschlüsse

Übersicht



Prüfnormen / Feuerwiderstand

Revisionsöffnungsverschlüsse für Schachtwände

EN 1364-1

Ausgabe: 2025-07-01

Feuerwiderstandsprüfungen für nichttragende Bauteile

Teil 1: Wände / Teil 2: Decken

Als Bauprodukt, das in Österreich nicht geregelt ist, ist für Revisionsöffnungsverschlüsse auch keine eigene Prüfnorm für den Feuerwiderstand vorhanden. Stattdessen **werden diese als Teil der Wand betrachtet** und sind somit entsprechend der Prüfnorm für nichttragende Wände zu unterziehen. Die dafür herangezogene Prüfnorm ist daher die **EN 1364 - Teil 1: Wände**.

Fühleranordnung

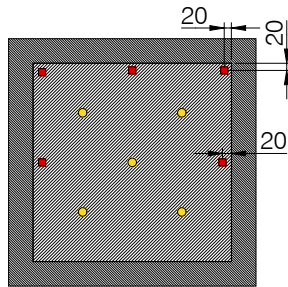
2 cm von der Fuge

Maximaler Temperaturanstieg

■ 180 K

Mittlerer Temperaturanstieg

● 140 K



Feuerschutzabschlüsse „Revisionstüren“

EN 1634-1

Ausgabe: 2018-05-01

Feuerwiderstandsprüfungen und Rauchschutzprüfungen für Türen, Tore, Abschlüsse, Fenster und Baubeschläge

Teil 1: Feuerwiderstandsprüfungen für Türen, Tore, Abschlüsse und Fenster

Das Prüfverfahren für Revisionstüren wird durch die Prüfnorm **EN 1634-Teil 1: Feuerwiderstandsprüfungen für Türen, Tore, Abschlüsse und Fenster** definiert. Es ist somit eine eigene Prüfnorm für den Feuerwiderstand vorhanden.

Fühleranordnung

10 cm von der Fuge

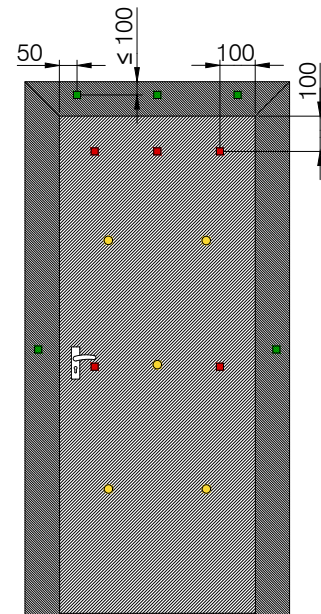
Maximaler Temperaturanstieg

■ 180 K

■ 360 K auf der Zarge

Mittlerer Temperaturanstieg

● 140 K



Prüfnormen / Rauchdichtheit

Revisionsöffnungsverschlüsse für Schachtwände

In Anlehnung an EN 1634-3

Ausgabe: 2007-02-01

Prüfungen zum Feuerwiderstand und zur Rauchdichte für Feuer- und Rauchschutzabschlüsse, Fenster und Beschläge

Teil 3: Prüfungen zur Rauchdichte für Rauchschutzabschlüsse

Zur Ermittlung der Rauchdichtheit von Schachtwänden mit Revisionsöffnungsverschlüssen besteht derzeit keine eigene Prüfnorm. Die Rauchdichtheit kann jedoch **in Anlehnung** an die Prüfnorm **EN 1634-Teil 3: Prüfungen zur Rauchdichte für Rauchschutzabschlüsse** festgestellt werden.

Feuerschutzabschlüsse „Revisionstüren“

Gemäß EN 1634-3

Ausgabe: 2007-02-01

Prüfungen zum Feuerwiderstand und zur Rauchdichte für Feuer- und Rauchschutzabschlüsse, Fenster und Beschläge

Teil 3: Prüfungen zur Rauchdichte für Rauchschutzabschlüsse

Bei Revisionstüren wird die Rauchdichtheit **gemäß** der Prüfnorm **EN 1634-Teil 3: Prüfungen zur Rauchdichte für Rauchschutzabschlüsse** festgestellt. Es besteht somit eine eigene Prüfnorm für die Ermittlung der Rauchdichtheit.

Verwendung gemäß OIB-Richtlinie 2 "Brandschutz"

OIB-330.2-029/23 – Ausgabe Mai 2023

Ausgabe: Auszug aus Punkt 3.4: Schächte, Kanäle, Leitungen und sonstige Einbauten

Revisionsöffnungsverschlüsse für Schachtwände

3.4.1. Liegen Schächte, Kanäle, Leitungen und sonstige Einbauten in Wänden bzw. Decken oder durchdringen diese, ist durch geeignete Maßnahmen (z.B. Abschottung, Ummantelung) sicherzustellen, dass eine Übertragung von Feuer und Rauch über die erforderliche Feuerwiderstandsdauer wirksam eingeschränkt wird.

Installationsschacht A

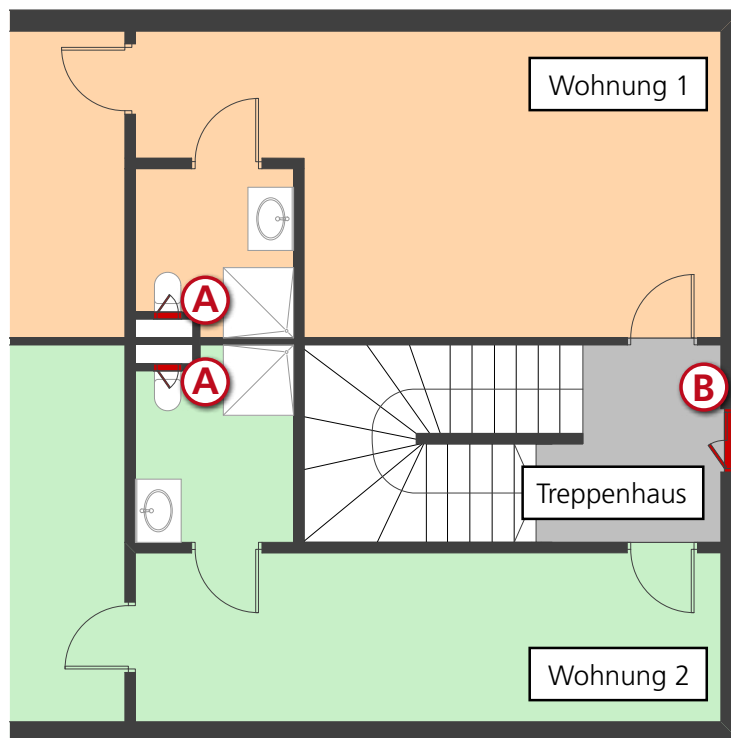
Hierfür sind Feuerschutzabschlüsse mit der Klassifizierung EI30 / EI60 / EI90 einzusetzen.

Feuerschutztüren „Revisionstüren“

3.4.5 Hauptverteiler, Stockwerksverteiler, Messeinrichtungen von elektrischen Anlagen sowie Wechselrichter von Photovoltaikanlagen in Treppenhäusern sind von Trennbauteilen zu begrenzen, wobei die Zugangsöffnungen mit einem Verschluss in EI₂30-S₂₀₀ oder in EI30 allseitig dicht angeschlagen zu versehen ist.

Stockwerksverteiler B

Hierfür sind Feuerschutzabschlüsse mit der Klassifizierung EI₂30 / EI₂60 / EI₂90 einzusetzen.



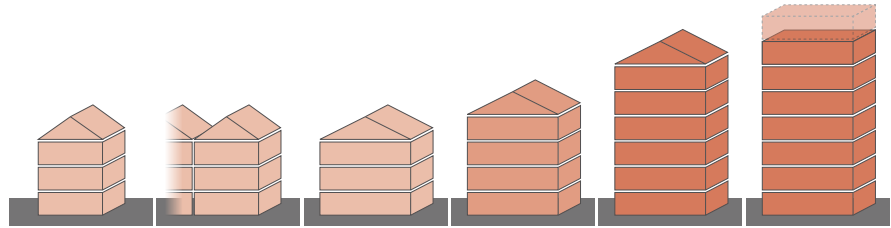
Schematische Darstellung des Stockwerks eines Wohngebäudes

Da Revisionsöffnungsverschlüsse als Teil der Wand gesehen werden, sind diese mit der gleichen Klassifizierung, wie die Trennwand gemäß Tabelle 1b auszuführen.



OIB-Richtlinie 2 - Punkt 3.4.2 (siehe Seite 14): Verbinden Schächte mehrere Geschoße, sind die Wände als Trennwände gemäß Tabelle 1b auszuführen.

Übersicht der Gebäudeklassen GK 1 bis GK 5



Gebäudeklassen (GK)	GK 1	GK 2	GK 3	GK 4	GK 5	
Anzahl der oberirdischen Geschoße	≤ 3	≤ 3	≤ 3	≤ 4	≤ 6	> 6
Fluchtniveau (m)	≤ 7	≤ 7	≤ 7	≤ 11	≤ 22	≤ 22
Anzahl Wohnungen bzw. Betriebseinheiten	≤ 2 WHG 1 BE	-	-	1 -	-	-
Brutto-Grundfläche der oberirdischen Geschoße (m ²)	≤ 400 (freistehend)	≤ 400 (Reihenhäuser) ≤ 800 (freistehende Wohngebäude)	-	- je ≤ 400	-	-

ACHTUNG:
Bei Gebäuden der GK 5 sind die Schachtwände und Revisionsöffnungsverschlüsse in EI90 auszuführen!

Auszug aus Tabelle 1b: Allgemeine Anforderungen an den Feuerwiderstand von Bauteilen

Gebäudeklassen (GK)	GK 1	GK 2	GK 3	GK 4	GK 5	
					≤ 6 oberirdische Geschoße	> 6 oberirdische Geschoße
1 tragende Bauteile (ausgenommen Decken und brandabschnittsbildende Wände)						
1.1 im obersten Geschoß	-	R 30	R 30	R 30	R 60 ⁽⁵⁾	R 60
1.2 in sonstigen oberirdischen Geschoßen	R 30 ⁽¹⁾	R 30	R 60	R 60	R 90	R 90 und A2
1.3 in unterirdischen Geschoßen	R 60	R 60	R 90 und A2	R 90 und A2	R 90 und A2	R 90 und A2
2 Trennwände (ausgenommen Wände von Treppenhäusern)						
2.1 im obersten Geschoß	-	REI 30 EI 30	REI 30 EI 30	REI 60 EI 60	REI 60 ⁽⁵⁾ EI 60	REI 60 EI 60
2.2 in oberirdischen Geschoßen	-	REI 30 EI 30	REI 60 EI 60	REI 60 EI 60	REI 90 EI 90	REI 90 und A2 EI 90 und A2
2.3 in unterirdischen Geschoßen	-	REI 60 EI 60	REI 90 und A2 EI 90 und A2	REI 90 und A2 EI 90 und A2	REI 90 und A2 EI 90 und A2	REI 90 und A2 EI 90 und A2
2.4 zwischen Wohnungen bzw. Betriebseinheiten in Reihenhäusern	nicht zutreffend	REI 60 EI 60	nicht zutreffend	REI 60 EI 60	nicht zutreffend	nicht zutreffend
3 brandabschnittsbildende Wände und Decken						
3.1 brandabschnittsbildende Wände an der Nachbargrundstücks- bzw. Bauplatzgrenze	REI 60 EI 60	REI 90 ⁽²⁾ EI 90 ⁽²⁾	REI 90 und A2 EI 90 und A2	REI 90 und A2 EI 90 und A2	REI 90 und A2 EI 90 und A2	REI 90 und A2 EI 90 und A2
3.2 sonstige Brandabschnittsbildende Wände oder Decken	nicht zutreffend	REI 90 EI 90	REI 90 EI 90	REI 90 EI 90	REI 90 EI 90	REI 90 und A2 EI 90 und A2
(1) Nicht erforderlich bei Gebäuden, die nur Wohnzwecken oder der Büronutzung bzw. büroähnlichen Nutzung dienen;						
(2) Bei Reihenhäusern genügt für die Wände zwischen den Wohnungen bzw. Betriebseinheiten auch an der Nachbargrundstücks- bzw. Bauplatzgrenze eine Ausführung in REI 60 bzw. EI 60;						
(3) Für Reihenhäuser sowie Gebäude mit nicht mehr als zwei Betriebseinheiten mit Büronutzung bzw. büroähnlicher Nutzung genügt die Anforderung R 60;						
(4) Bei Einzelbalkonen genügt eine Ausführung in R 30 oder A2, wenn die Fläche nicht mehr als 10 m ² , die Auskragung nicht mehr als 2,50 m und der Abstand zwischen den Einzelbalkonen mindestens 2,00 m beträgt;						
(5) Die Feuerwiderstandsdauer von 60 Minuten genügt für die beiden obersten Geschoße, wenn alle sonstigen oberirdischen Geschoße in R 90 und A2 bzw. EI 90 und A2 bzw. REI 90 und A2 ausgeführt werden;						
(6) Balkonplatten sind als vollflächiger Bauteil herzustellen.						

Unser Schacht

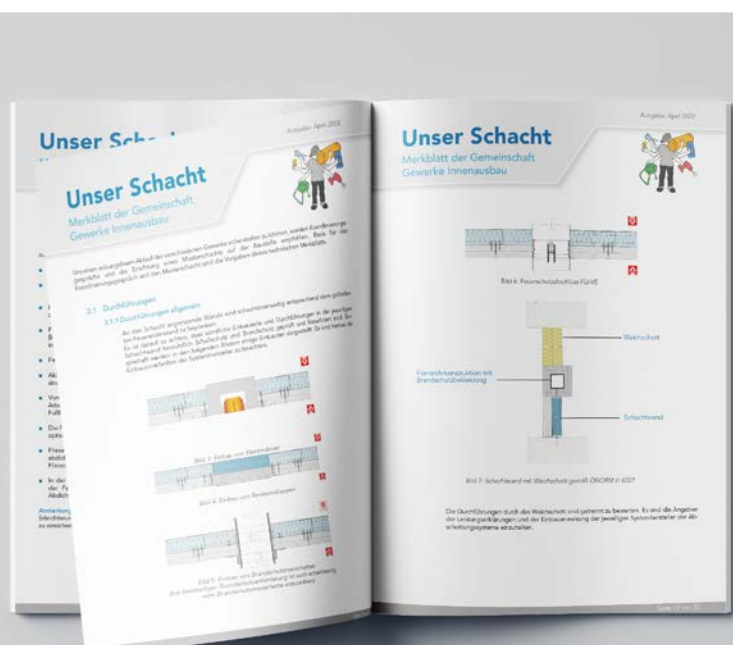
Technisches Merkblatt der
Gemeinschaft Gewerke Innenausbau



Gleich hier
downloaden!

Folgende Institute, Verbände und Firmen haben am Technischen Merkblatt „Unser Schacht“ mitgewirkt und/oder Ihre graphischen Darstellungen zur Verfügung gestellt.

IBS Linz / MA 39 / TGM / Holzforschung / VÖTB / VÖDU / ÖFV / VÖEH / Air Fire Tech / Knauf / Saint-Gobain Austria



Klassifizierungsnorm EN 13501-2

EN 13501-2

Ausgabe: 2023-09-01

Klassifizierung von Bauprodukten und Bauarten zu ihrem Brandverhalten

Teil 2: Klassifizierung mit Ergebnissen aus Feuerwiderstandsprüfungen und/oder Rauchschutzprüfungen, mit Ausnahme von Lüftungsanlagen

Erforderliche Klassifizierung von Revisionsöffnungsverschlüssen

EI90

Erforderliche Klassifizierung von Feuerschutzabschlüssen „Revisionstüren“

EI₂90-S₂₀₀

E – Raumabschluss

Ist die Fähigkeit eines Bauteils mit raumtrennender Funktion, der Beanspruchung eines nur an einer Seite angreifenden Feuers so zu widerstehen, dass ein Feuerdurchtritt zur unbeflammten Seite verhindert wird.

I – Wärmedämmung bei Revisionsöffnungsverschlüssen

Ist die Fähigkeit eines Bauteils, einer einseitigen Brandbeanspruchung, ohne die Übertragung von Feuer als Ergebnis einer Übertragung von Wärme, von der Brandraumseite zu der brandabgekehrten Seite zu widerstehen.

I₂ – Wärmedämmung bei Revisionstüren (Feuerschutzabschlüssen)

Die Klassifizierung zur Wärmedämmung muss ausdrücklich durch Benutzung der entsprechenden Indizes 1 und 2 entsprechend den beiden o. a. Definitionen (z. B. I₂) durchgeführt werden. Diese Indizes dürfen nur für Feuerschutzabschlüsse sowie für Abschlüsse von Förderanlagen und nicht für irgendwelche andere Bauteile mit einer I-Klassifizierung benutzt werden.

tt – Feuerwiderstandsdauer in Minuten

Ist die Klassifizierungszeit, während der die Kriterien Raumabschluss und Wärmedämmung erfüllt werden.

S – Rauchdichtheit

Ist die Fähigkeit eines Bauteils, den Durchtritt von Gas oder Rauch von einer Seite des Bauteils zur anderen zu verringern oder auszuschließen.

- **S_a** ...berücksichtigt die Rauchdichtheit nur bei Umgebungstemperaturen
- **S₂₀₀** ...berücksichtigt die Rauchdichtheit sowohl bei Umgebungstemperatur als auch bei 200°C

Geprüfter Brandschutz

Schachtwandkonstruktion

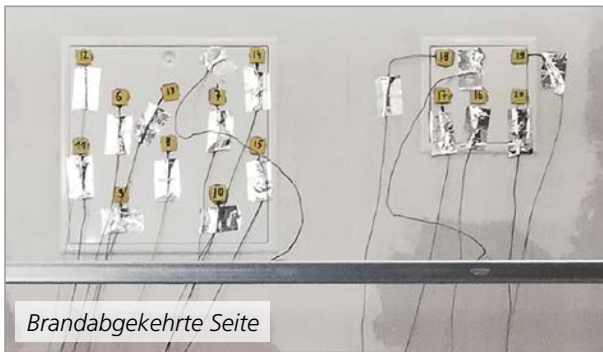
FIREREV Revisionsöffnungsverschlüsse bieten nachweislich zuverlässigen Brandschutz – geprüft gemäß EN 1364-1 und in Anlehnung an EN 1634-1.

Die Verschlüsse wurden in verschiedenen Wandkonstruktionen umfassend getestet und erfüllen die Anforderungen an den Feuerwiderstand in mehreren Klassifizierungen:

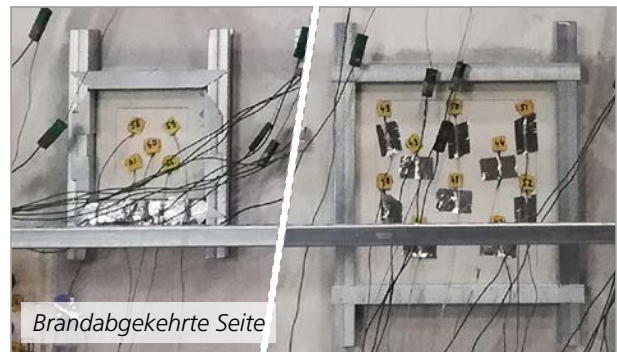
- EI90, EI60 und EI30 in Schachtwänden
- EI120 in Massivwänden



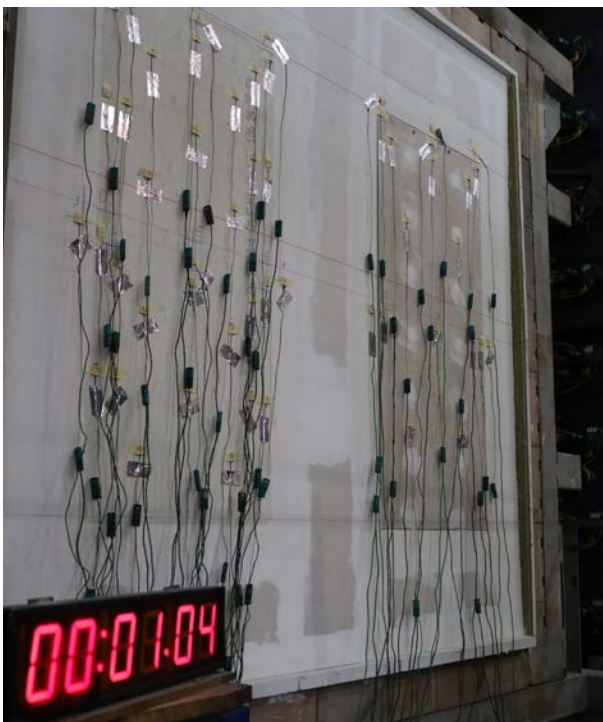
Brandbelastung der Schachtseite



Brandbelastung der Raumseite



Die Prüfungen erfolgten jeweils mit Brandbelastung von der Raumseite und Brandbelastung von der Schachtseite, um die Funktionalität und Sicherheit der Revisionsöffnungen unter realitätsnahen Beanspruchungen zu bewerten. Die Klassifizierung gemäß EN 13501-2 bestätigt die hohe Feuerwiderstandsdauer der FIREREV Verschlüsse und dokumentiert ihre Eignung für den Einsatz in brandschutztechnisch relevanten Bereichen.

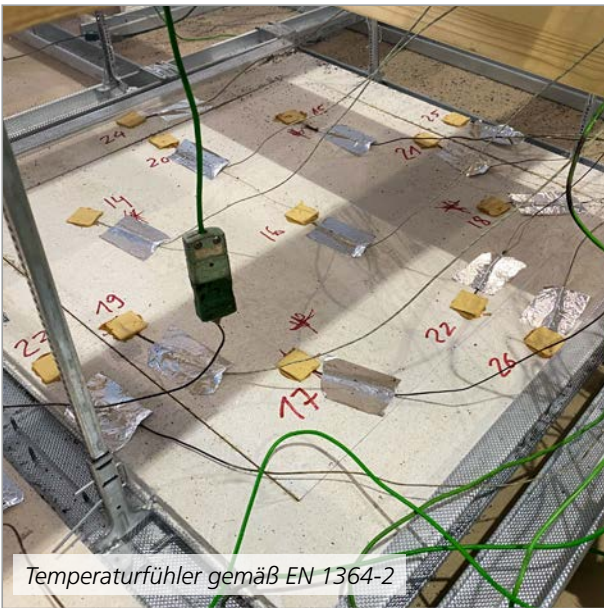


Immer auf der sicheren Seite – auch in XL

Ob Standardmaß oder Übergröße – auf FIREREV können Sie sich verlassen. Unsere Revisionsöffnungsverschlüsse wurden selbst im **Großformat bis 1 m x 2 m** erfolgreich nach europäischen Normen geprüft und klassifiziert.

Unterdeckenkonstruktion

Brandbelastung der Deckenunterseite



Brandbelastung der Deckenoberseite



FIREREV Revisionsöffnungsverschlüsse für Decken sind gemäß EN 1364-2 sowohl in EI90, EI60 und EI30 Unterdeckenkonstruktionen als auch in EI120 Massivdecken auf Feuerwiderstand geprüft und gemäß EN 13501-2 klassifiziert.



Geprüfte Rauchdichtheit



FIREREV Revisionsöffnungsverschlüsse stehen nicht nur für sicheren Brandschutz, sondern auch für höchste Rauchdichtheit – geprüft in Anlehnung an EN 1634-3. Die Prüfungen erfolgten über alle gängigen Abmessungen hinweg, von 200x200 mm bis 800x1200 mm, und bestätigen die zuverlässige Abdichtung gegen kalten wie auch warmen Rauch.

Im Rahmen der Rauchdichtheitsprüfung wurden die Verschlüsse in eine definierte Wandkonstruktion eingebaut, um die Leckrate unter verschiedenen Differenzdrücken – sowohl schacht- als auch gegenschachtseitig – zu ermitteln.



Dabei wurde die Dichtheit unter zwei Einwirkungssituationen überprüft:

- **S_a-Klassifizierung**
Raumtemperatur mit etwa 20 °C (kalter Rauch)
- **S₂₀₀-Klassifizierung**
Erhöhte Temperatur mit ca. 200 °C (warmer Rauch)
- Die Prüfmethodik nach ÖNORM EN 1634-3 misst den Durchtritt von Luft bzw. Rauch von einer Seite der Öffnung zur anderen.

Das Ergebnis: FIREREV Revisionsöffnungsverschlüsse erfüllen die Anforderungen der S₂₀₀-Klassifizierung und gewährleisten damit eine kontrollierte Leckrate innerhalb der zulässigen Grenzwerte – selbst unter thermischer Belastung.



Geprüfte Schalldämmung



FIREREV Revisionsöffnungsverschlüsse überzeugen durch ihre ausgezeichneten schalldämmenden Eigenschaften, geprüft gemäß ISO 10140.

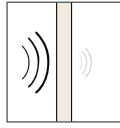
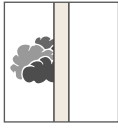
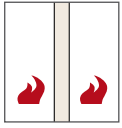
Für die Schallprüfung wurden die Revisionsöffnungsverschlüsse in eine standardisierte Wandkonstruktion integriert, um die Schalldämmung unter praxisnahen Bedingungen zu ermitteln. Die Messung erfolgte auf Grundlage der ÖNORM EN ISO 10140, die das akustische Verhalten von Bauteilen unter definierten Laborbedingungen bewertet.

Das Ergebnis: FIREREV Revisionsöffnungsverschlüsse haben kaum Einfluss auf das Schalldämmmaß der Wandkonstruktion und tragen damit zu einer optimierten Raumakustik bei – insbesondere in Bereichen, in denen neben Brandschutz auch der akustische Komfort eine zentrale Rolle spielt, wie z. B. in Bürogebäuden, öffentlichen Einrichtungen oder hochwertigen Wohnbauten.

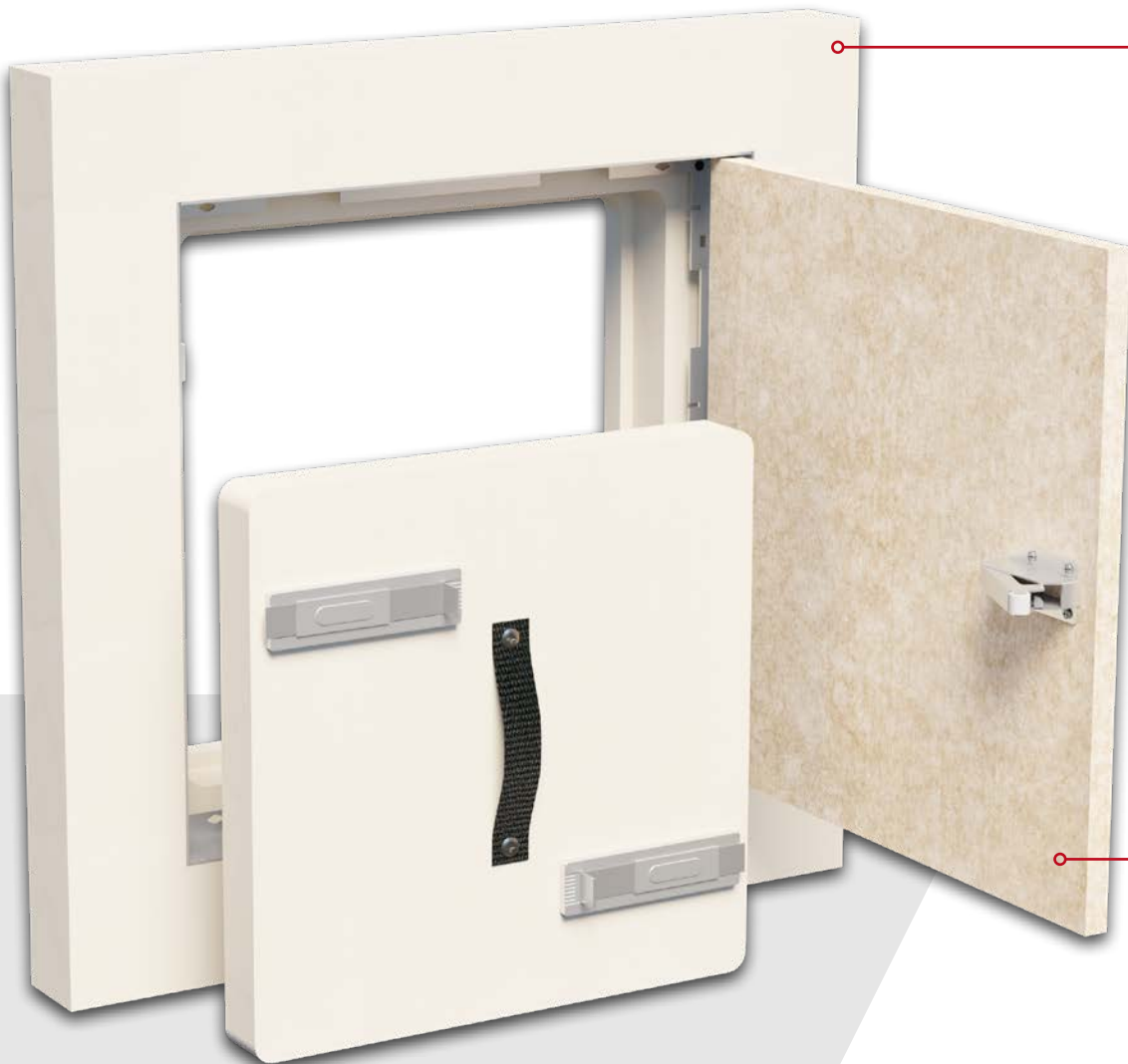
FIREREV für Wände



FIREREV für Schachtwände



- ✓ Beidseitig geprüft gemäß EN 1364-1
- ✓ Beidseitig geprüft in Anlehnung an EN 1634-1
- ✓ Rauchdicht in Anlehnung an EN 1634-3
- ✓ Schalltechnisch geprüft gemäß EN ISO 10140

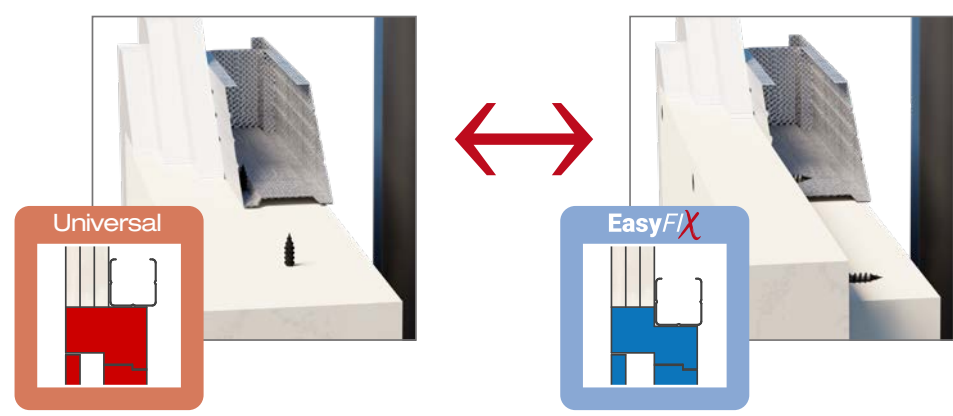


**JETZT
NEU!**

Optional mit gestuftem EasyFIX-Einbaurahmen

- Einfache frontseitige Montage
- Für 3x15mm GKF-Schachtwände

Nähere Informationen finden Sie auf Seite 28



Optische Verkleidungen – passend für jedes Projekt

- Gipsfaserplatte, übermalbar
- Weiß pulverbeschichtete Metallverkleidung
- Schnappverschluss
- Vierkant-Riegelverschluss



„Mehr Sicherheit
durch eine
einfachere Montage.“

Einfach sichere Montage

Durch den neu entwickelten, gestuften **EasyFIX**-Einbaurahmen der FIREREV Revisionsöffnungsverschlüsse ist die Installation jetzt noch einfacher und effizienter – ohne Kompromisse bei der Sicherheit einzugehen.

Sparen Sie an der Montagezeit – nicht bei der Sicherheit

Der **EasyFIX**-Einbaurahmen vereinfacht durch die Befestigung von der Vorderseite nicht nur den Einbau der FIREREV Revisionsöffnungsverschlüsse, sondern verkürzt gleichzeitig die Montagezeit. So sparen Sie wertvolle Zeit und Kosten.

Der Einbau erfolgt in 3 einfachen Schritten:

1. CW-Profile montieren
2. FIREREV Revisionsöffnungsverschluss mit Hilfe des **EasyFIX**-Einbaurahmen an den CW-Profilen befestigen
3. Fugen verspachteln

Gestufter
EasyFIX-Einbaurahmen
für frontseitige Montage



Erhältliche Ausführungen



FIREREV Duo GPS-G

Seite 46



FIREREV Duo VKS-G

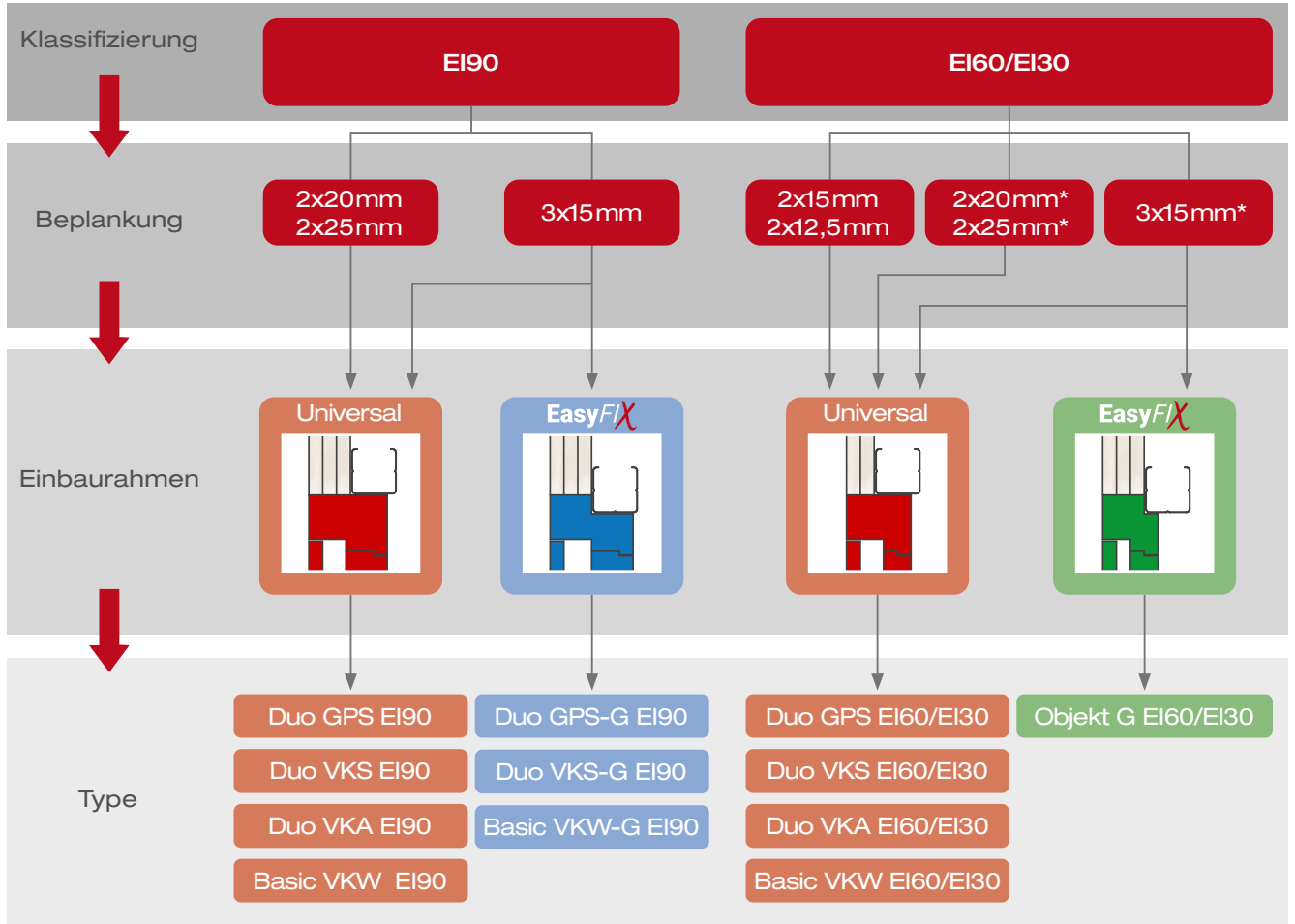
Seite 48



FIREREV Basic VKW-G

Seite 50

Auswahldiagramm



*Gilt für Bauvorhaben, bei denen die Technische Richtlinie Vorbeugender Brandschutz (TRVB) 110 B Vertragsbestandteil ist.

Universal-Einbaurahmen



FIREREV Duo GPS
Optische Verkleidung:
Gipsfaserplatte
mit Schnappverschluss

Seite 34



FIREREV Duo VKS
Optische Verkleidung:
Gipsfaserplatte
mit Vierkant-Riegelverschluss

Seite 36



FIREREV Duo VKA
Optische Verkleidung:
Gipsfaserplatte
mit Vierkant-Riegelverschluss,
aushängbar

Seite 38



FIREREV Duo VKA XL
Optische Verkleidung:
Gipsfaserplatte
mit Vierkant-Riegelverschluss,
aushängbar

Seite 40



FIREREV Basic VKW
Optische Verkleidung:
Metall, weiß pulverbeschichtet
mit Vierkant-Riegelverschluss

Seite 42

EasyFIX-Einbaurahmen



FIREREV Duo GPS-G
Optische Verkleidung:
Gipsfaserplatte
mit Schnappverschluss

Seite 46



FIREREV Duo VKS-G
Optische Verkleidung:
Gipsfaserplatte
mit Vierkant-Riegelverschluss

Seite 48



FIREREV Basic VKW-G
Optische Verkleidung:
Metall, weiß pulverbeschichtet
mit Vierkant-Riegelverschluss

Seite 50



FIREREV Objekt G
Optische Verkleidung:
Gipsfaserplatte
mit Vierkant-Riegelverschluss,
aushängbar

Seite 54

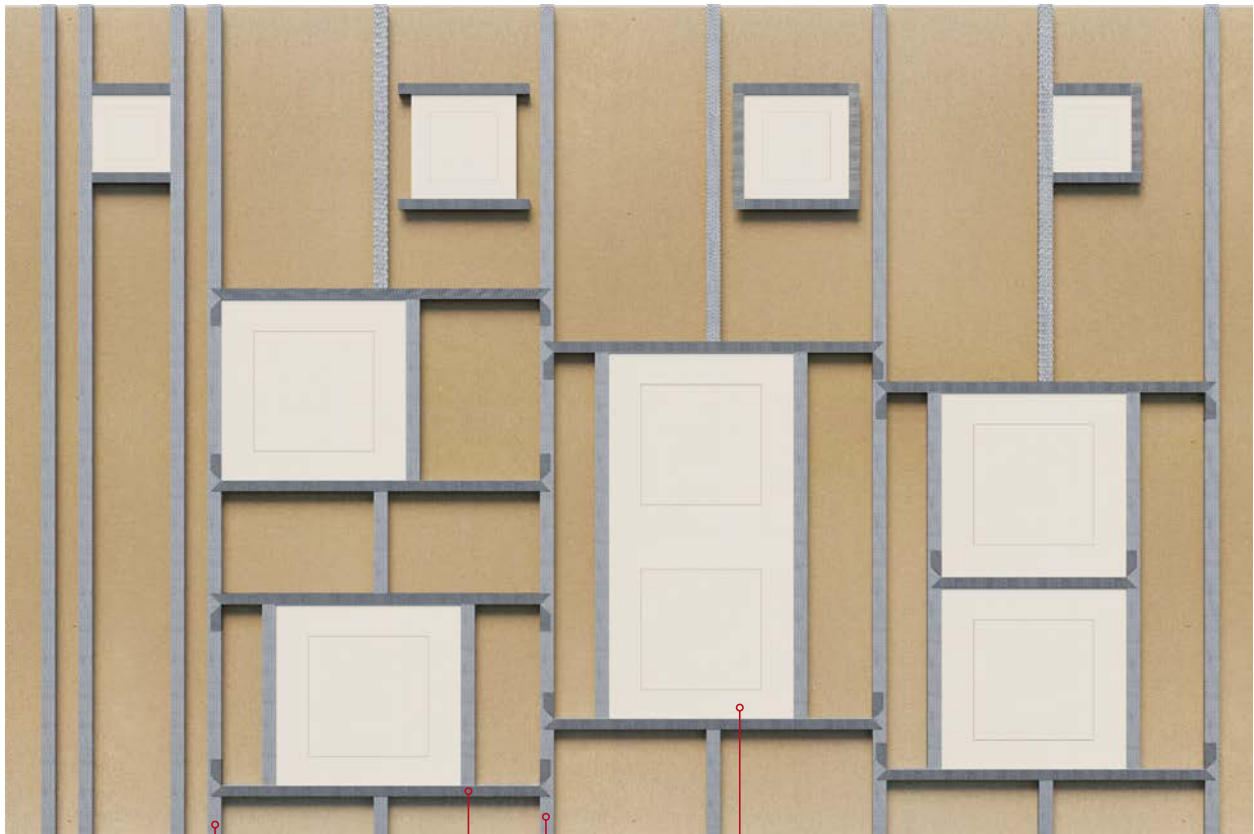


FIREREV Objekt W
Optische Verkleidung:
Metall, weiß pulverbeschichtet
mit Vierkant-Riegelverschluss

Seite 56

Montage – FIREREV für Schachtwände

Profilanordnung



FIREREV
Revisionsöffnungsverschluss

CW-Profil

UW-Profil

CW-Profil

Werden Metallständer (CW-Profile) aufgrund des Einbaus von Revisionsöffnungsverschlüssen durchtrennt, ist eine entsprechende Auswechslung herzustellen um die Standicherheit der Wandkonstruktion nicht zu beeinträchtigen.



Nähere Informationen zu Einbau und Montage der Revisionsöffnungsverschlüsse FIREREV finden Sie in unserer "Montageanleitung FIREREV Wand" entsprechend dem Klassifizierungsbericht.

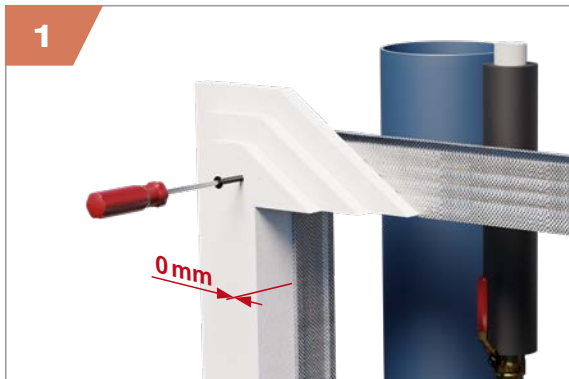
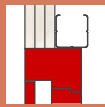


PDF-Download:
Montageanleitung



Einbauschritte

Universal-Einbaurahmen



Montageprofile umlaufend **bündig** mit der Wandöffnung befestigen.

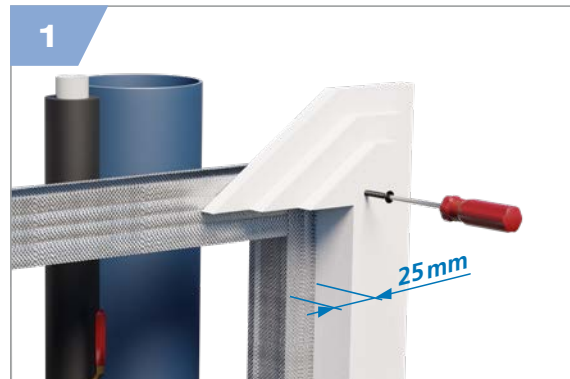
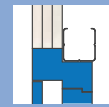


Brandverschlussdeckel entfernen und Einbaurahmen von der **Innenseite** aus an den Montageprofilen befestigen.

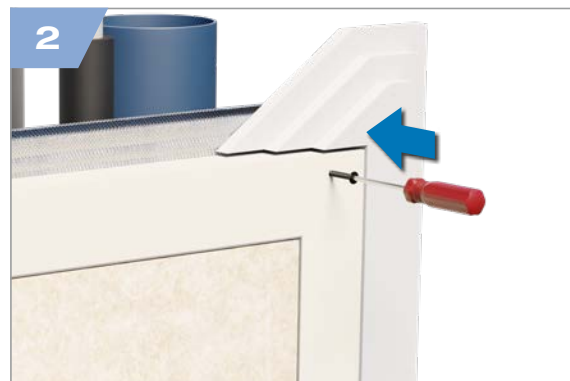


Ringspalt mit Fugenfüller oder Brandschutzfugenmasse ausfüllen. Bewehrungsstreifen anbringen und Spachtelung durchführen.

EasyFIX-Einbaurahmen



Montageprofile umlaufend mit **25 mm Versatz** zur Innenseite der Wandöffnung befestigen.



Einbaurahmen von der **Raumseite** an den Montageprofilen befestigen.



Ringspalt mit Fugenfüller oder Brandschutzfugenmasse ausfüllen. Bewehrungsstreifen anbringen und Spachtelung durchführen.

Jetzt auch mit
EasyFIX
Einbaurahmen!
Seite 46

FIREREV Duo GPS

Optische Verkleidung: Gipsfaserplatte mit Schnappverschluss



Vorteile

- Übermalbar
- Einfaches Öffnen und Schließen mittels Schnappverschluss
- Sondergrößen bei EI90 bis 600x800 mm

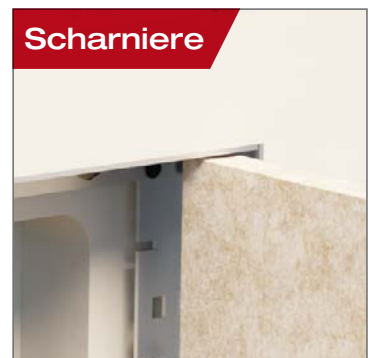
Einbau



Verschluss



Scharniere



EI90 / EI60 / EI30

Standardgrößen

Von 200x200 mm bis 600x600 mm (BxH)

Anwendungsbereiche

- Schachtwände EI90 – Beplankung 3x15 / 2x20 / 2x25 mm
- Schachtwände EI60 – Beplankung 2x15 mm
- Schachtwände EI30 – Beplankung 2x12,5 mm

Nachweise



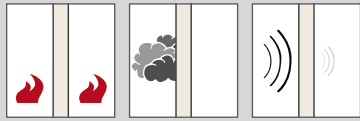
Klassifizierungsbericht

MA 39 – 26-00406 (EI90)
MA 39 – 26-00408 (EI60/EI30)

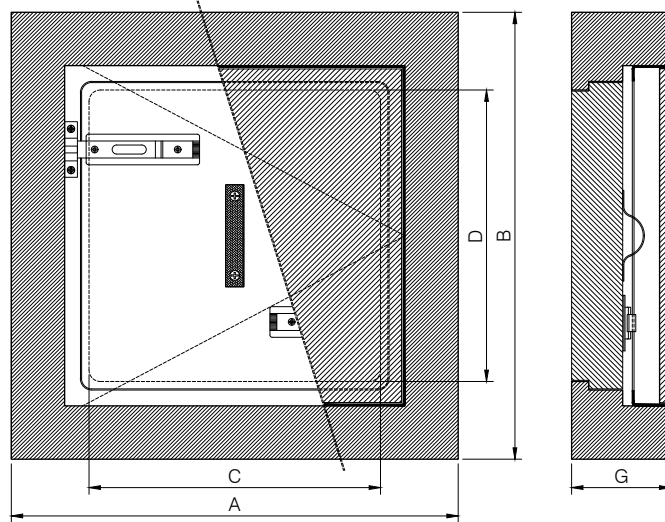
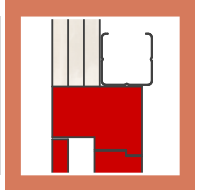


VKF Anerkennung

Nr. 26007 (EI90)
Nr. 033313 (EI60)
Nr. 26003 (EI30)



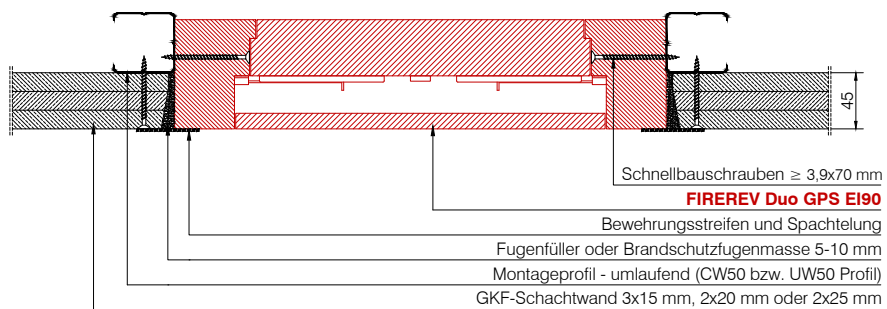
- ✓ Beidseitig geprüft gemäß EN 1364-1
- ✓ Beidseitig geprüft in Anlehnung an EN 1634-1
- ✓ Rauchdicht in Anlehnung an EN 1634-3
- ✓ Schalltechnisch geprüft gemäß EN ISO 10140



FIREREV Duo GPS

Feuerwiderstandsdauer	Art. Nr.	Type	Nenngröße [mm×mm]	Außenmaße A×B [mm×mm]	Durchreiche C×D [mm×mm]	Bautiefe G [mm]
EI90	6912020	REV/GPS-EI90/2020	200×200	294×294	157×157	90
	6913030	REV/GPS-EI90/3030	300×300	394×394	257×257	
	6914040	REV/GPS-EI90/4040	400×400	494×494	357×357	
	6915050	REV/GPS-EI90/5050	500×500	594×594	457×457	
	6916060	REV/GPS-EI90/6060	600×600	694×694	557×557	
EI60 EI30	6312020	REV/GPS-EI30_EI60/2020	200×200	294×294	157×157	75
	6313030	REV/GPS-EI30_EI60/3030	300×300	394×394	257×257	
	6314040	REV/GPS-EI30_EI60/4040	400×400	494×494	357×357	
	6315050	REV/GPS-EI30_EI60/5050	500×500	594×594	457×457	
	6316060	REV/GPS-EI30_EI60/6060	600×600	694×694	557×557	

Einbaudetail



Jetzt auch mit
EasyFIX
Einbaurahmen!
Seite 48

FIREREV Duo VKS

Optische Verkleidung: Gipsfaserplatte mit Vierkant-Riegelverschluss



Vorteile

- Sicheres Verschließen mittels Vierkant-Riegelverschluss
- Übermalbar
- Sondergrößen bei EI90 bis 600x800 mm

Einbau



Verschluss



Scharniere



EI90 / EI60 / EI30

Standardgrößen

Von **200x200 mm** bis **600x600 mm** (BxH)

Anwendungsbereiche

- **Schachtwände EI90** – Beplankung 3x15 / 2x20 / 2x25 mm
- **Schachtwände EI60** – Beplankung 2x15 mm
- **Schachtwände EI30** – Beplankung 2x12,5 mm

Nachweise



Klassifizierungsbericht

MA 39 – 26-00406 (EI90)
MA 39 – 26-00408 (EI60/EI30)



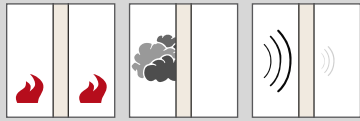
VKF Anerkennung

Nr. 26007 (EI90)
Nr. 033313 (EI60)
Nr. 26003 (EI30)

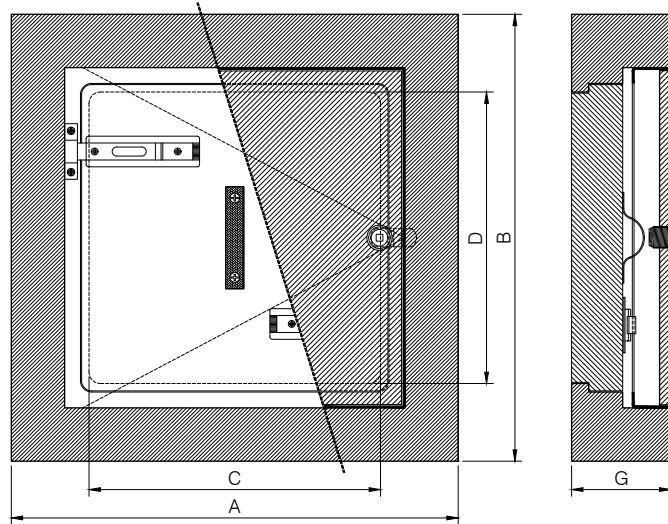
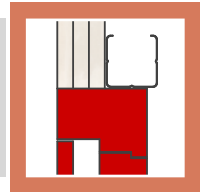


abZ/abG

Z-6.55-2149 (EI90)
Z-6.55-2169 (EI30)



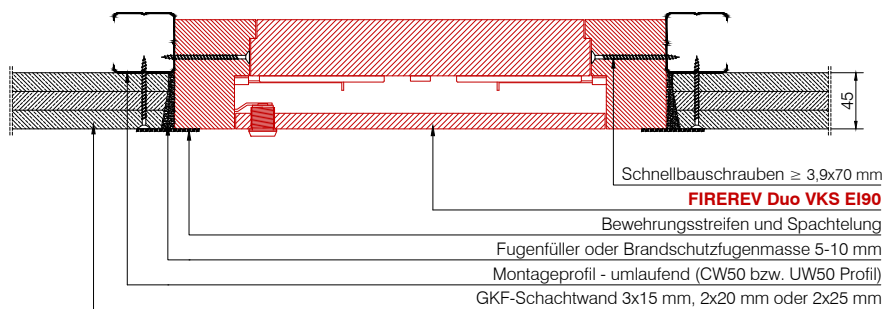
- ✓ Beidseitig geprüft gemäß EN 1364-1
- ✓ Beidseitig geprüft in Anlehnung an EN 1634-1
- ✓ Rauchdicht in Anlehnung an EN 1634-3
- ✓ Schalltechnisch geprüft gemäß EN ISO 10140



FIREREV Duo VKS

Feuerwiderstandsdauer	Art. Nr.	Type	Nenngröße [mm×mm]	Außenmaße A×B [mm×mm]	Durchreiche C×D [mm×mm]	Bautiefe G [mm]
EI90	6922020	REV/VKS-EI90/2020	200×200	294×294	157×157	90
	6923030	REV/VKS-EI90/3030	300×300	394×394	257×257	
	6924040	REV/VKS-EI90/4040	400×400	494×494	357×357	
	6925050	REV/VKS-EI90/5050	500×500	594×594	457×457	
	6926060	REV/VKS-EI90/6060	600×600	694×694	557×557	
EI60 EI30	6322020	REV/VKS-EI30_EI60/2020	200×200	294×294	157×157	75
	6323030	REV/VKS-EI30_EI60/3030	300×300	394×394	257×257	
	6324040	REV/VKS-EI30_EI60/4040	400×400	494×494	357×357	
	6325050	REV/VKS-EI30_EI60/5050	500×500	594×594	457×457	
	6326060	REV/VKS-EI30_EI60/6060	600×600	694×694	557×557	

Einbaudetail



FIREREV Duo VKA

Optische Verkleidung: Aushängbare Gipsfaserplatte mit Vierkant-Riegelverschluss



Vorteile

- Sicheres Verschließen mittels Vierkant-Riegelverschluss
- Übermalbar
- Sondergrößen bei EI90 bis 800x1200 mm

Einbau



Verschluss



Aushängbar



EI90 / EI60 / EI30

Standardgrößen

Von **200x200 mm** bis **600x600 mm** (BxH)

Anwendungsbereiche

- **Schachtwände EI90** – Beplankung 3x15 / 2x20 / 2x25 mm
- **Schachtwände EI60** – Beplankung 2x15 mm
- **Schachtwände EI30** – Beplankung 2x12,5 mm

Nachweise



Klassifizierungsbericht

MA 39 – 26-00406 (EI90)
MA 39 – 26-00408 (EI60/EI30)



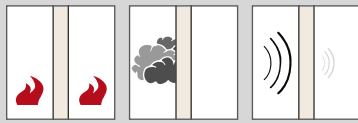
VKF Anerkennung

Nr. 26007 (EI90)
Nr. 033313 (EI60)
Nr. 26003 (EI30)

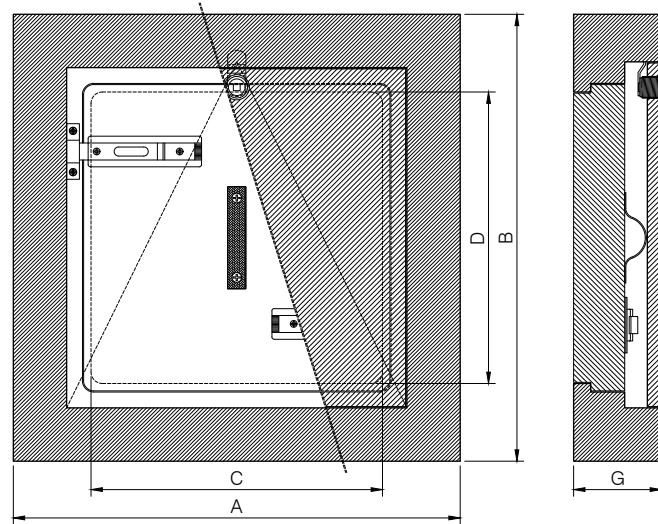
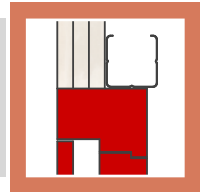


abZ/abG

Z-6.55-2149 (EI90)
Z-6.55-2169 (EI30)



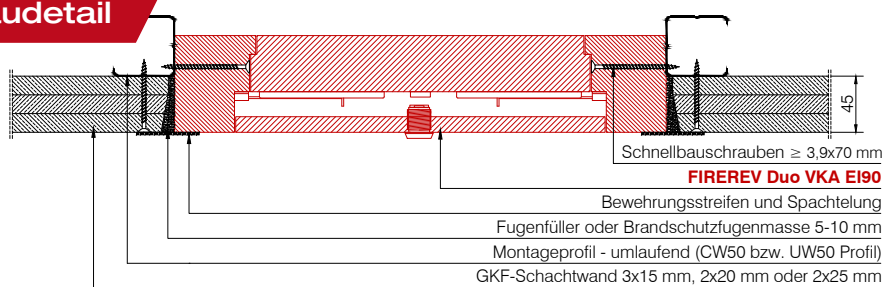
- ✓ Beidseitig geprüft gemäß EN 1364-1
- ✓ Beidseitig geprüft in Anlehnung an EN 1634-1
- ✓ Rauchdicht in Anlehnung an EN 1634-3
- ✓ Schalltechnisch geprüft gemäß EN ISO 10140



FIREREV Duo VKA

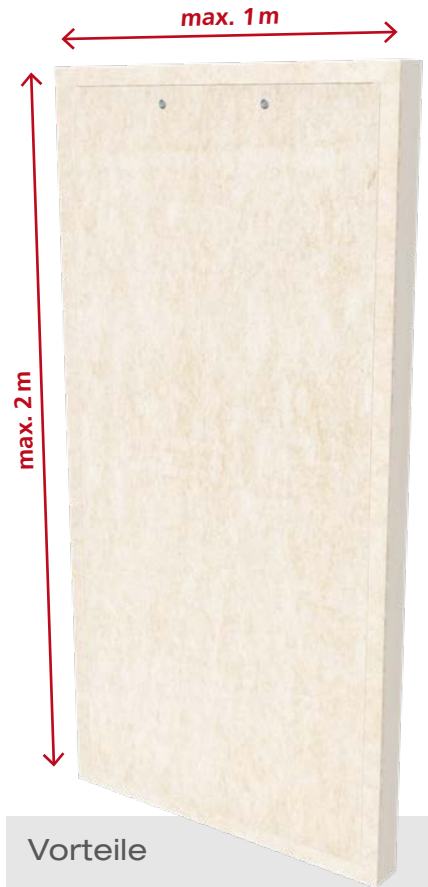
Feuerwiderstandsdauer	Art. Nr.	Type	Nenngröße [mm×mm]	Außenmaße A×B [mm×mm]	Durchreiche C×D [mm×mm]	Bautiefe G [mm]
Ei90	6952020	REV/VKA-Ei90/2020	200×200	294×294	157×157	77,5
	6953030	REV/VKA-Ei90/3030	300×300	394×394	257×257	
	6954040	REV/VKA-Ei90/4040	400×400	494×494	357×357	
	6955050	REV/VKA-Ei90/5050	500×500	594×594	457×457	
	6956060	REV/VKA-Ei90/6060	600×600	694×694	557×557	97,5
	6957070	REV/VKA-Ei90/7070	700×700	794×794	657×657	
	6957010	REV/VKA-Ei90/7010	700×1000	794×1094	657×957	
	6958080	REV/VKA-Ei90/8080	800×800	894×894	757×757	
	6958010	REV/VKA-Ei90/80100	800×1000	894×1094	757×957	
	6958012	REV/VKA-Ei90/80120	800×1200	894×1294	757×1157	
6951280	REV/VKA-Ei90/12080	1200×800	1294×894	1157×757		
Ei60 Ei30	6352020	REV/VKA-Ei30_Ei60/2020	200×200	294×294	157×157	62,5
	6353030	REV/VKA-Ei30_Ei60/3030	300×300	394×394	257×257	
	6354040	REV/VKA-Ei30_Ei60/4040	400×400	494×494	357×357	
	6355050	REV/VKA-Ei30_Ei60/5050	500×500	594×594	457×457	
	6356060	REV/VKA-Ei30_Ei60/6060	600×600	694×694	557×557	

Einbaudetail



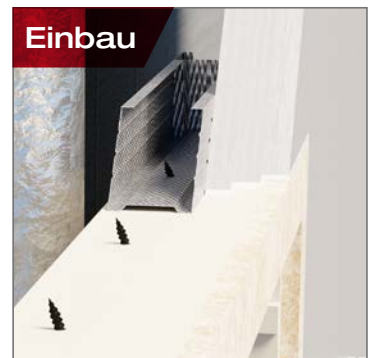
FIREREV Duo VKA XL

Optische Verkleidung: Aushängbare Gipsfaserplatte mit Vierkant-Riegelverschluss



Vorteile

- Einfaches Öffnen durch geteilten Brandverschluss
- Sicheres Verschließen mittels Vierkant-Riegelverschluss
- Übermalbar
- Sondergrößen bis 850x1850 mm



EI90

Standardgrößen

Von **800x1300** mm bis **850x1850** mm (BxH)

Anwendungsbereiche

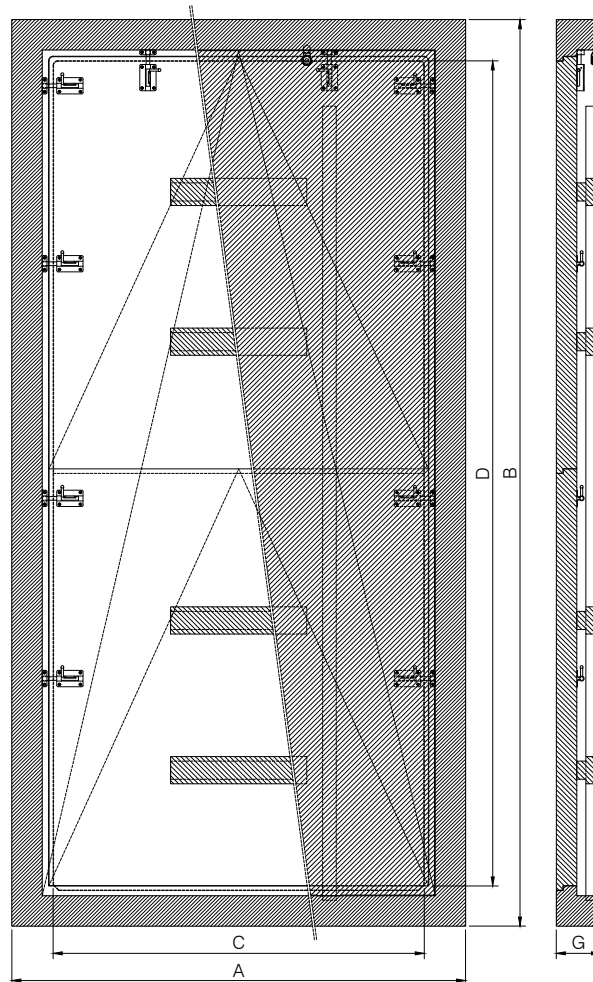
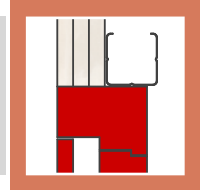
- **Schachtwände EI90** – Beplankung 3x15 mm

Nachweise

Klassifizierungsbericht
MA 39 – 26-00406 (EI90)



- ✓ Beidseitig geprüft gemäß EN 1364-1
- ✓ Beidseitig geprüft in Anlehnung an EN 1634-1
- ✓ Rauchdicht in Anlehnung an EN 1634-3

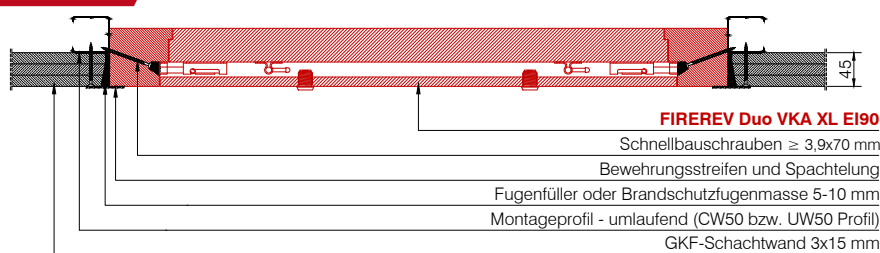


FIREREV Duo VKA XL

Feuerwiderstandsdauer	Art. Nr.	Type	Nenngröße [mm×mm]	Außenmaße A×B [mm×mm]	Durchreiche C×D [mm×mm]	Bautiefe G [mm]
EI90	9958013	REV/VKA-EI90/80130	800×1300	894×1394	718×1218	97,5
	9958518	REV/VKA-EI90/85185	850×1850	994×1994	818×1818	

Zwischengrößen in 50mm Schritten erhältlich.

Einbaudetail



Jetzt auch mit
EasyFIX
Einbaurahmen!
Seite 50

FIREREV Basic VKW

Optische Verkleidung: Metall, weiß pulverbeschichtet mit Vierkant-Riegelverschluss



Vorteile

- Sicheres Verschließen mittels Vierkant-Riegelverschluss
- Metallverkleidung
- Sondergrößen bei EI90 bis 800x1200 mm

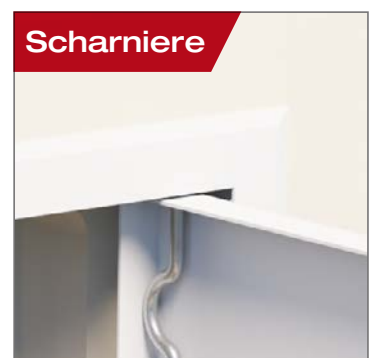
Einbau



Verschluss



Scharniere



EI90 / EI60 / EI30

Standardgrößen

Von **200x200 mm** bis **600x600 mm** (BxH)

Anwendungsbereiche

- **Schachtwände EI90** – Beplankung 3x15 / 2x20 / 2x25 mm
- **Schachtwände EI60** – Beplankung 2x15 mm
- **Schachtwände EI30** – Beplankung 2x12,5 mm

Nachweise



Klassifizierungsbericht

MA 39 – 26-00406 (EI90)
MA 39 – 26-00408 (EI60/EI30)



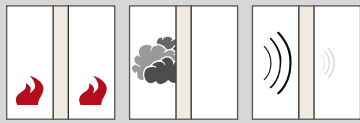
VKF Anerkennung

Nr. 26007 (EI90)
Nr. 033313 (EI60)
Nr. 26003 (EI30)

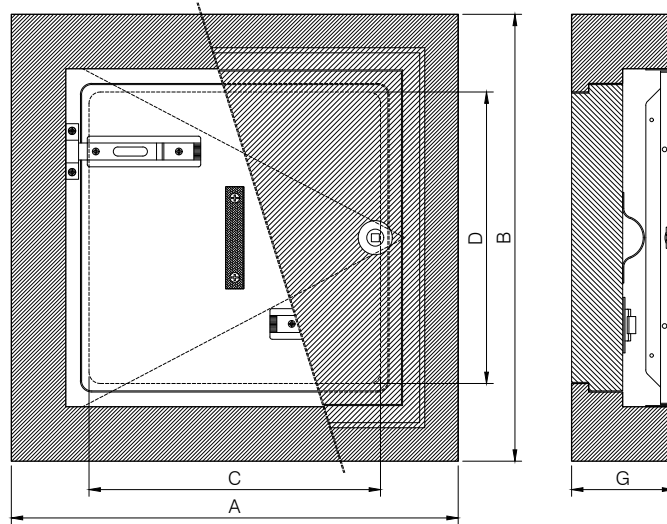
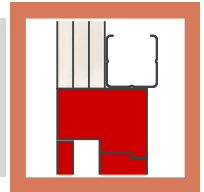


abZ/abG

Z-6.55-2149 (EI90)
Z-6.55-2169 (EI30)



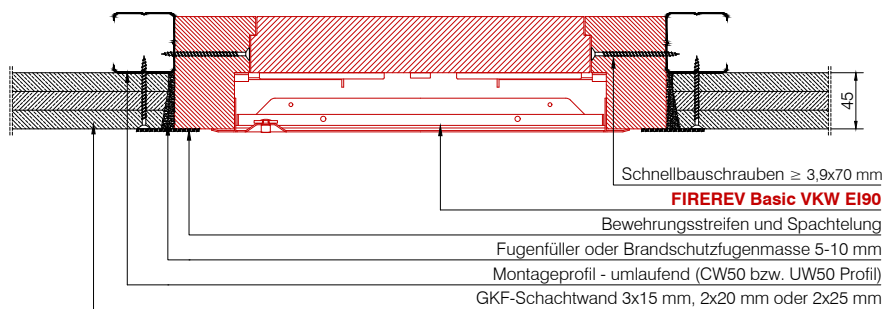
- ✓ Beidseitig geprüft gemäß EN 1364-1
- ✓ Beidseitig geprüft in Anlehnung an EN 1634-1
- ✓ Rauchdicht in Anlehnung an EN 1634-3
- ✓ Schalltechnisch geprüft gemäß EN ISO 10140



FIREREV Basic VKW

Feuerwiderstandsdauer	Art. Nr.	Type	Nenngröße [mm×mm]	Außenmaße A×B [mm×mm]	Durchreiche C×D [mm×mm]	Bautiefe G [mm]
EI90	9642003	REV/VKW-EI90/2020	200×200	294×294	157×157	90
	9643003	REV/VKW-EI90/3030	300×300	394×394	257×257	
	9644003	REV/VKW-EI90/4040	400×400	494×494	357×357	
	9645003	REV/VKW-EI90/5050	500×500	594×594	457×457	
	9646003	REV/VKW-EI90/6060	600×600	694×694	557×557	
EI60 EI30	9642053	REV/VKW-EI30_EI60/2020	200×200	294×294	157×157	75
	9643053	REV/VKW-EI30_EI60/3030	300×300	394×394	257×257	
	9644053	REV/VKW-EI30_EI60/4040	400×400	494×494	357×357	
	9645053	REV/VKW-EI30_EI60/5050	500×500	594×594	457×457	
	9646053	REV/VKW-EI30_EI60/6060	600×600	694×694	557×557	

Einbaudetail

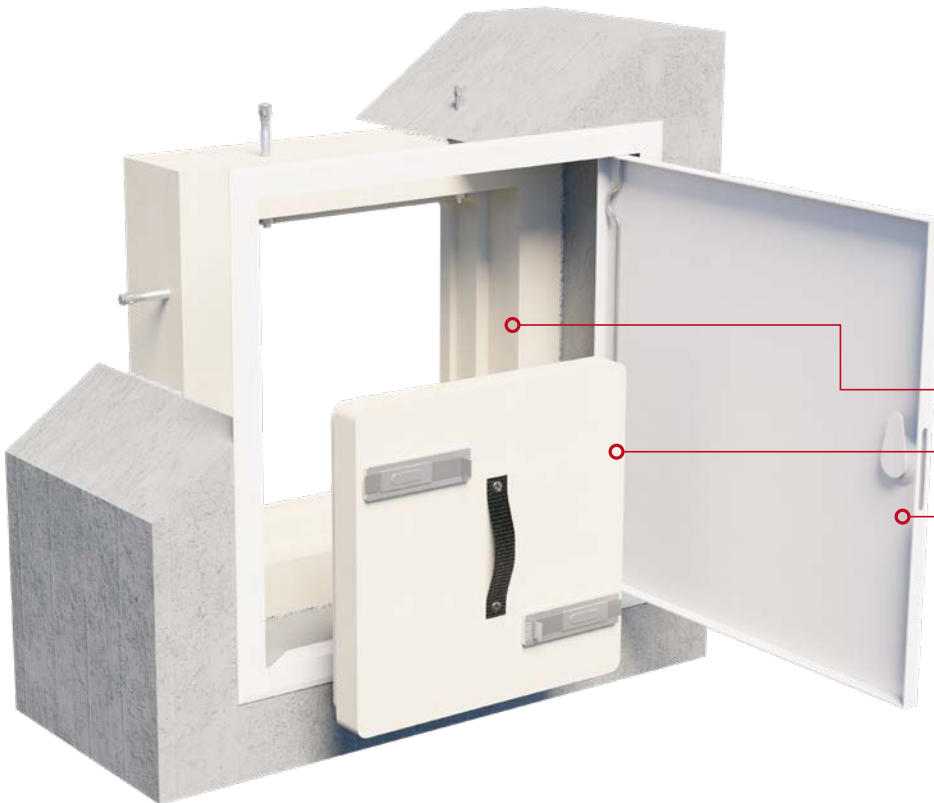


FIREREV Basic VKW-M für Massivwände

Optische Verkleidung: Metall, weiß pulverbeschichtet mit Vierkant-Riegelverschluss



- Vorteile**
- Für Massivwände ab 100 mm
 - Metallverkleidung
 - Sicheres Verschließen mittels Vierkant-Riegelverschluss



Brandverschluss
 Brandverschlussdeckel
 Optische Verkleidung

E120 / E190

Standardgrößen

für Rohbauöffnungen von **500x500** mm bis **700x700** mm

Anwendungsbereiche

- **Massivwände E120** – Dicke ≥ 100 mm, Dichte ≥ 500 kg/m³

Nachweise

Klassifizierungsbericht
 MA 39 – 26-00406 (E190)



Zubehör:

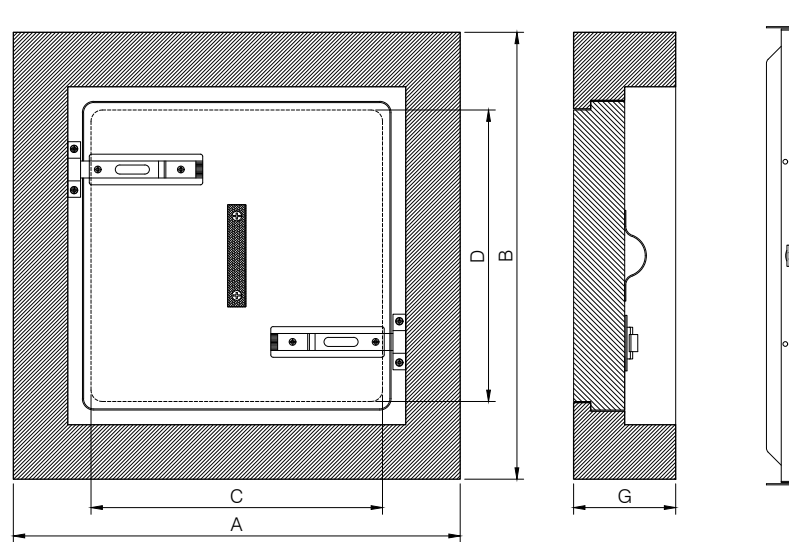
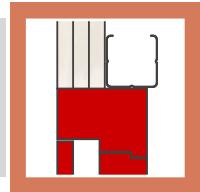
BFM/K310 Brandschutzfugenmasse

Zum Verschließen des Restspalts zwischen FIREREV und Decke.
 Art.-Nr. 9900001





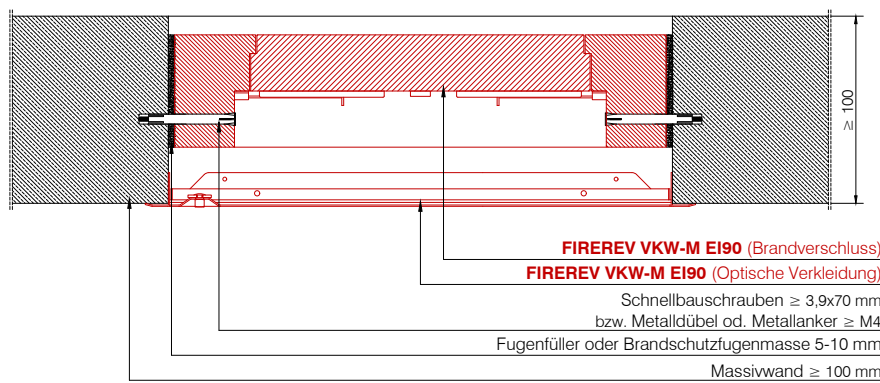
- ✓ Beidseitig geprüft gemäß EN 1364-1
- ✓ Beidseitig geprüft in Anlehnung an EN 1634-1
- ✓ Rauchdicht in Anlehnung an EN 1634-3



FIREREV Basic VKW-M

Feuerwiderstandsdauer	Art. Nr.	Type	Rohbauöffnung AxB [mm×mm]	Durchreiche CxD [mm×mm]	Bautiefe G [mm]
EI90	9644005	REV/VKW-M-EI90/4040	500×500	357×357	90
	9645006	REV/VKW-M-EI90/5050	600×600	457×457	
	9646007	REV/VKW-M-EI90/6060	700×700	557×557	

Einbaudetail



**JETZT
NEU!**

EasyFIX-Einbaurahmen

FIREREV Duo GPS-G

Mit gestuftem EasyFIX-Einbaurahmen für 3x15 mm GKF-Schachtwände

Optische Verkleidung: Gipsfaserplatte mit Schnappverschluss



Vorteile

- Einfacher und effizienter Einbau durch EasyFIX-Einbaurahmen
- Übermalbar
- Einfaches Öffnen und Schließen mittels Schnappverschluss

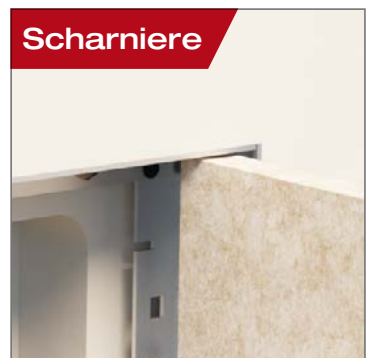
Einbau



Verschluss



Scharniere



EI90

Standardgrößen

von 200x200 mm bis 600x600 mm (BxH)

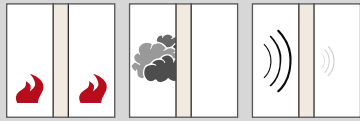
Anwendungsbereiche

- Schachtwände EI90 – Beplankung 3x15 mm

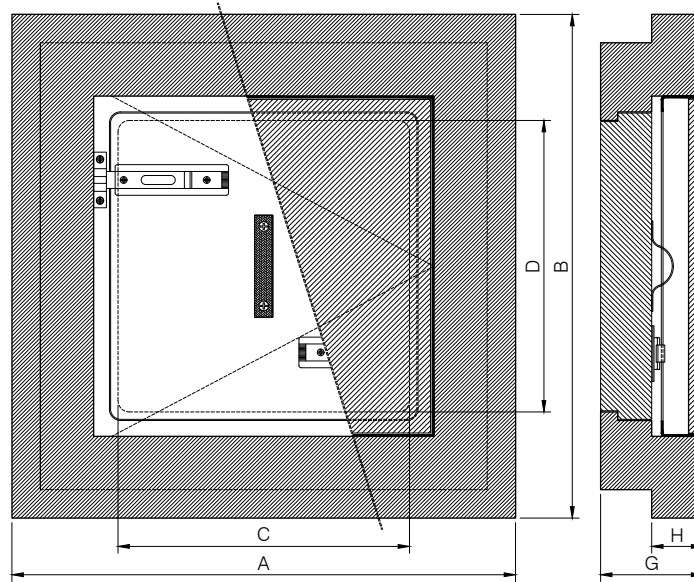
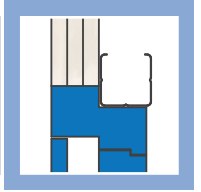
Nachweise



Klassifizierungsbericht
MA 39 – 26-00406 (EI90)



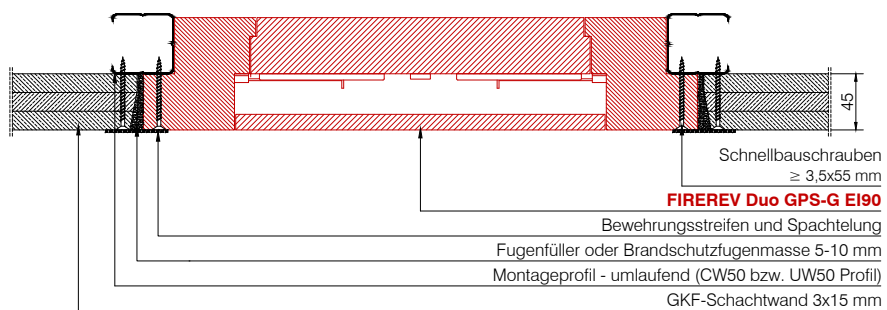
- ✓ Beidseitig geprüft gemäß EN 1364-1
- ✓ Beidseitig geprüft in Anlehnung an EN 1634-1
- ✓ Rauchdicht in Anlehnung an EN 1634-3
- ✓ Schalltechnisch geprüft gemäß EN ISO 10140



FIREREV Duo GPS-G

Feuerwiderstandsdauer	Art. Nr.	Type	Nenngröße [mm×mm]	Außenmaße A×B [mm×mm]	Durchreiche C×D [mm×mm]	Bautiefe G [mm]	Bepankung H [mm]
EI90	69120201	REV/GPS-G-EI90/2020	200×200	344×344	157×157	90	45
	69130301	REV/GPS-G-EI90/3030	300×300	444×444	257×257		
	69140401	REV/GPS-G-EI90/4040	400×400	544×544	357×357		
	69150501	REV/GPS-G-EI90/5050	500×500	644×644	457×457		
	69160601	REV/GPS-G-EI90/6060	600×600	744×744	557×557		

Einbaudetail



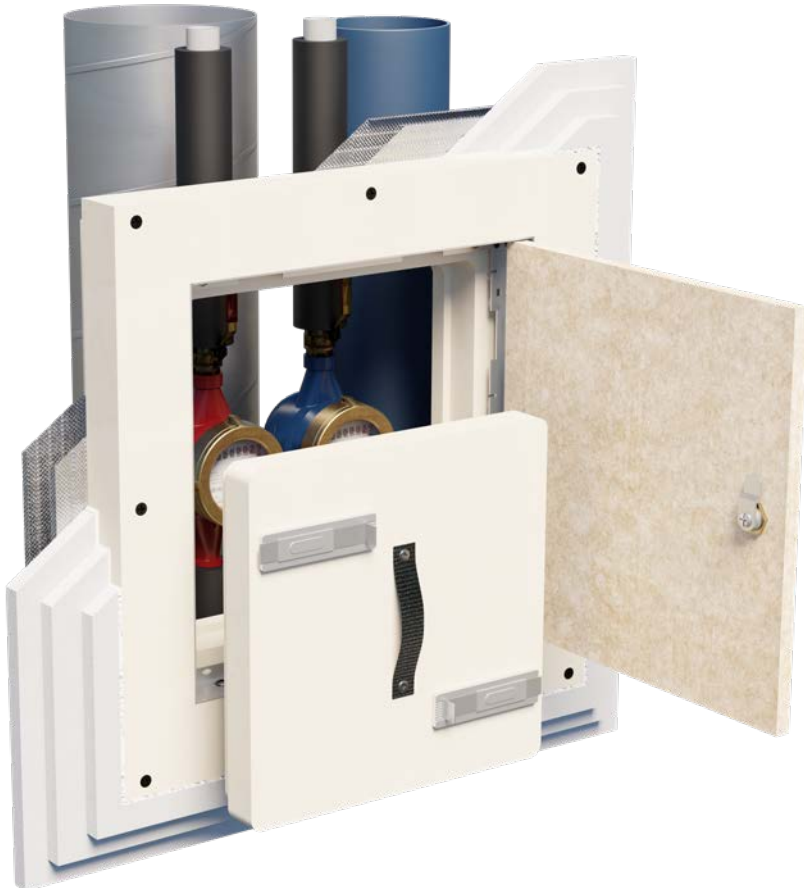
**JETZT
NEU!**

EasyFIX-Einbaurahmen

FIREREV Duo VKS-G

Mit gestuftem EasyFIX-Einbaurahmen für 3x15 mm GKF-Schachtwände

Optische Verkleidung: Gipsfaserplatte mit Vierkant-Riegelverschluss



Vorteile

- Einfacher und effizienter Einbau durch EasyFIX-Einbaurahmen
- Übermalbar
- Sicheres Verschließen mittels Vierkant-Riegelverschluss

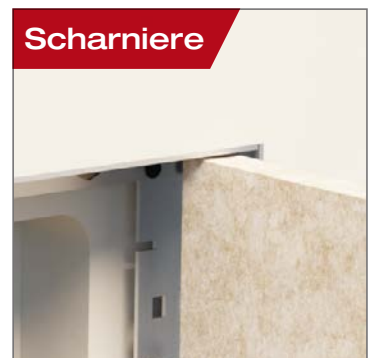
Einbau



Verschluss



Scharniere



EI90

Standardgrößen

von 200x200 mm bis 600x600 mm (BxH)

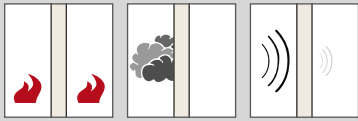
Anwendungsbereiche

- Schachtwände EI90 – Beplankung 3x15 mm

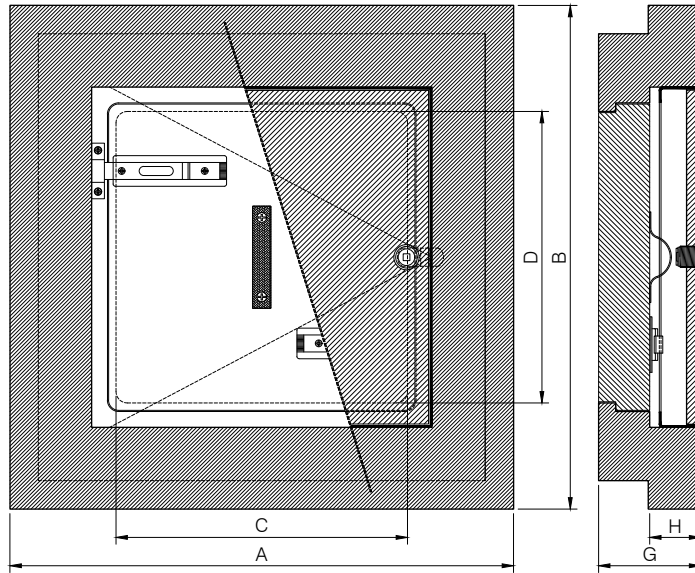
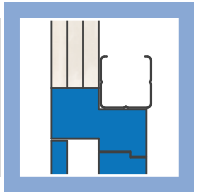
Nachweise



Klassifizierungsbericht
MA 39 – 26-00406 (EI90)



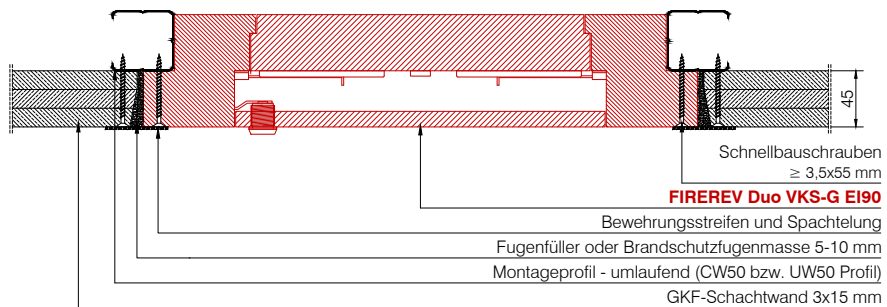
- ✓ Beidseitig geprüft gemäß EN 1364-1
- ✓ Beidseitig geprüft in Anlehnung an EN 1634-1
- ✓ Rauchdicht in Anlehnung an EN 1634-3
- ✓ Schalltechnisch geprüft gemäß EN ISO 10140



FIREREV Duo VKS-G

Feuerwiderstandsdauer	Art. Nr.	Type	Nenngröße [mm×mm]	Außenmaße A×B [mm×mm]	Durchreiche C×D [mm×mm]	Bautiefe G [mm]	Bepankung H [mm]
EI90	69220201	REV/VKS-G-EI90/2020	200×200	344×344	157×157	90	45
	69230301	REV/VKS-G-EI90/3030	300×300	444×444	257×257		
	69240401	REV/VKS-G-EI90/4040	400×400	544×544	357×357		
	69250501	REV/VKS-G-EI90/5050	500×500	644×644	457×457		
	69260601	REV/VKS-G-EI90/6060	600×600	744×744	557×557		

Einbaudetail



**JETZT
NEU!**

EasyFIX-Einbaurahmen

FIREREV Basic VKW-G

Mit gestuftem EasyFIX-Einbaurahmen für 3x15 mm GKF-Schachtwände

Optische Verkleidung: Metall, weiß pulverbeschichtet mit Vierkant-Riegelverschluss



Vorteile

- Einfacher und effizienter Einbau durch EasyFIX-Einbaurahmen
- Metallverkleidung
- Sicheres Verschließen mittels Vierkant-Riegelverschluss



EI90

Standardgrößen

von 200x200 mm bis 600x600 mm (BxH)

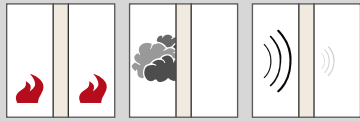
Anwendungsbereiche

- Schachtwände EI90 – Beplankung 3x15 mm

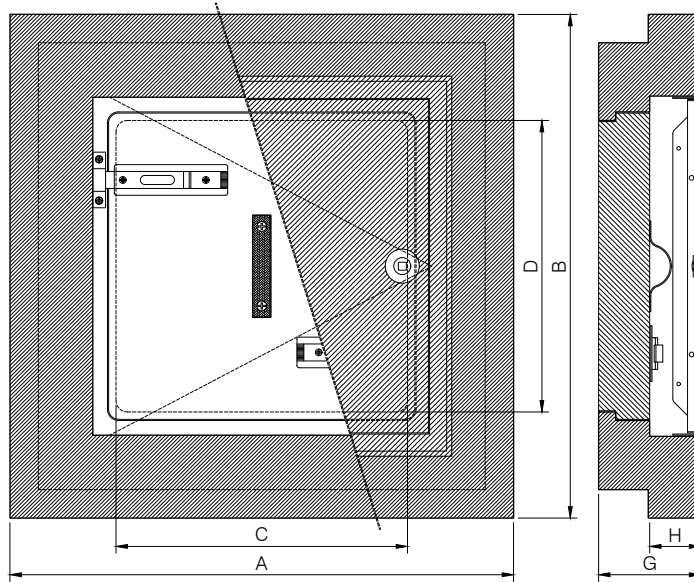
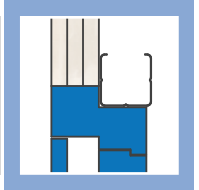
Nachweise



Klassifizierungsbericht
MA 39 – 26-00406 (EI90)



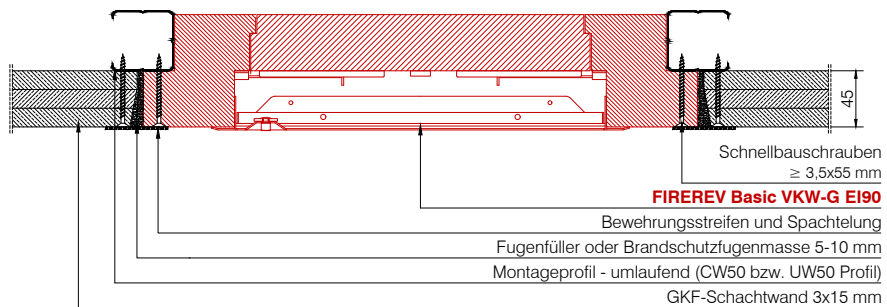
- ✓ Beidseitig geprüft gemäß EN 1364-1
- ✓ Beidseitig geprüft in Anlehnung an EN 1634-1
- ✓ Rauchdicht in Anlehnung an EN 1634-3
- ✓ Schalltechnisch geprüft gemäß EN ISO 10140



FIREREV Basic VKW-G

Feuerwiderstandsdauer	Art. Nr.	Type	Nenngröße [mm×mm]	Außenmaße A×B [mm×mm]	Durchreiche C×D [mm×mm]	Bautiefe G [mm]	Bepankung H [mm]
EI90	96420031	REV/VKW-G-EI90/2020	200×200	344×344	157×157	90	45
	96430031	REV/VKW-G-EI90/3030	300×300	444×444	257×257		
	96440031	REV/VKW-G-EI90/4040	400×400	544×544	357×357		
	96450031	REV/VKW-G-EI90/5050	500×500	644×644	457×457		
	96460031	REV/VKW-G-EI90/6060	600×600	744×744	557×557		

Einbaudetail



**JETZT
NEU!**

EasyFIX-Einbaurahmen

FIREREV Duo GPS-G WC50

Mit gestuftem EasyFIX-Einbaurahmen für WC-Module in 3x15 mm GKF-Schachtwände

Optische Verkleidung: Gipsfaserplatte mit Schnappverschluss



Vorteile

- Optimierter EasyFIX-Einbaurahmen für die Montage mit WC-Modulen
- Effiziente Flächennutzung über WC-Modulen
- Sichere Befestigung an den CW-Profilen



Einbau

Der **FIREREV Duo GPS-G WC50** Revisionsöffnungsverschluss ist die optimale Lösung für die einfache und sichere Montage über WC-Modulen. Der speziell angepasste Rahmen sorgt für eine stabile Befestigung auf den CW-Profilen. Die anwendungsorientierte Konstruktion ermöglicht eine größtmögliche Durchreiche und gewährleistet einen komfortablen Zugang zu dahinterliegenden Zähl- und Absperrseinheiten.



Verschluss

EI90

Standardgrößen

von 400x400 mm bis 400x600 mm (BxH)

Anwendungsbereiche

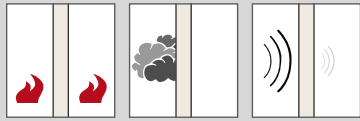
- Schachtwände EI90 – Beplankung 3x15 mm

Nachweise

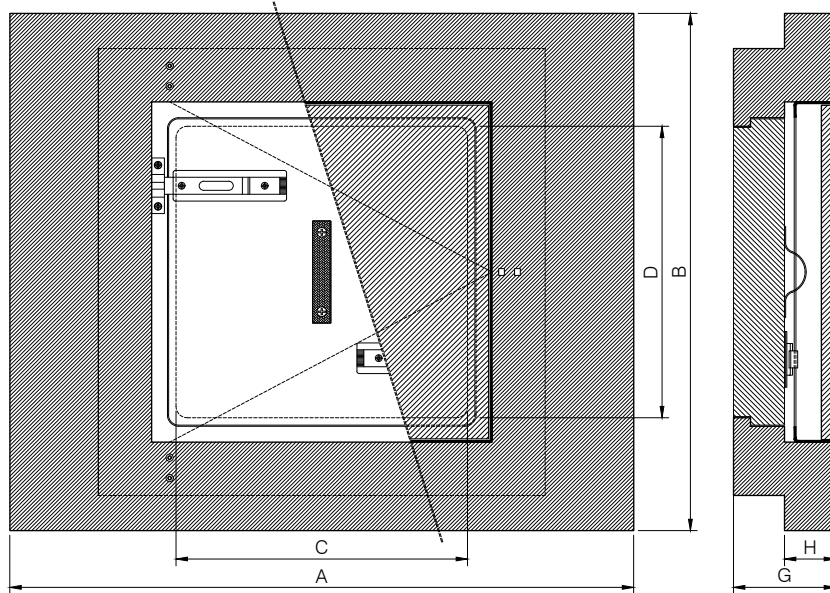
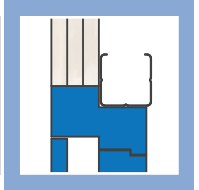
Klassifizierungsbericht
MA 39 – 26-00406 (EI90)



Scharniere



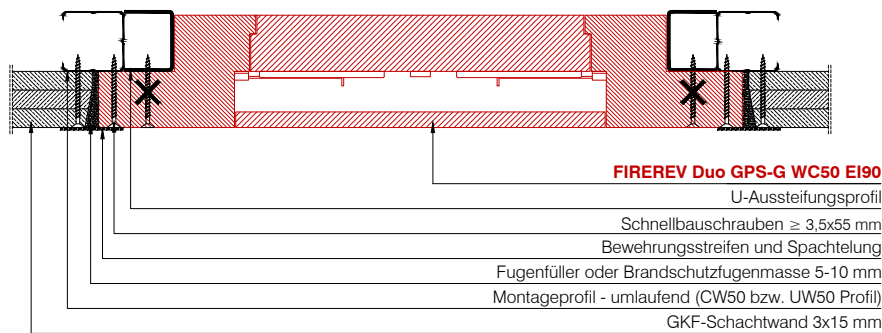
- ✓ Beidseitig geprüft gemäß EN 1364-1
- ✓ Beidseitig geprüft in Anlehnung an EN 1634-1
- ✓ Rauchdicht in Anlehnung an EN 1634-3
- ✓ Schalltechnisch geprüft gemäß EN ISO 10140



FIREREV Duo GPS-G WC50

Feuerwiderstandsdauer	Art. Nr.	Type	Nenngröße [mm×mm]	Außenmaße A×B [mm×mm]	Durchreiche C×D [mm×mm]	Bautiefe G [mm]	Bepankung H [mm]
EI90	4914040	REV/GPS-G-WC50-EI90/4040	400×400	630×550	342×357	90	45
	4914060	REV/GPS-G-WC50-EI90/4060	400×600	630×750	342×557		

Einbaudetail



FIREREV Objekt G

Mit gestuftem EasyFIX-Einbaurahmen für 3x15 mm* GKF-Schachtwände

Optische Verkleidung: Aushängbare Gipsfaserplatte mit Vierkant-Riegelverschluss



Vorteile

- Einfacher und effizienter Einbau durch EasyFIX-Einbaurahmen
- Sicheres Verschließen mittels Vierkant-Riegelverschluss
- Übermalbar

Einbau



Verschluss



Aushängbar



EI60 / EI30

Standardgrößen

von 300x300 mm bis 600x600 mm (BxH)

Anwendungsbereiche

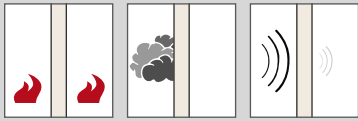
- Schachtwände EI90 – Beplankung 3x15 mm*

Nachweise

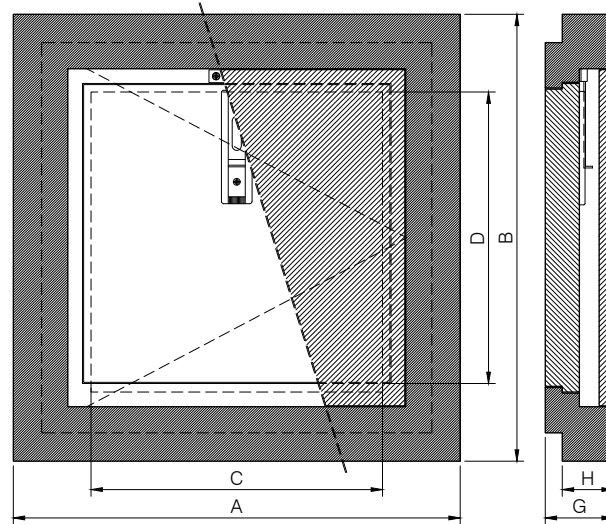
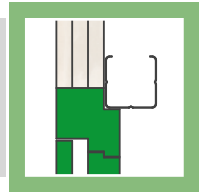


Klassifizierungsbericht
MA 39 – 21-09323

*Gilt für Bauvorhaben mit der Technischen Richtlinie Vorbeugender Brandschutz (TRVB) 110 B als Vertragsbestandteil.



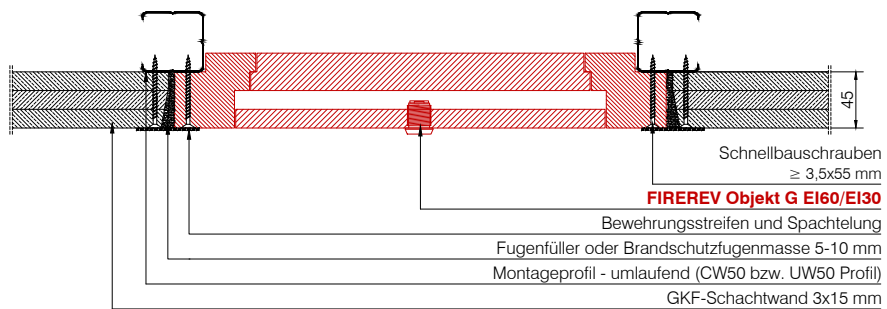
- ✓ Beidseitig geprüft gemäß EN 1364-1
- ✓ Beidseitig geprüft in Anlehnung an EN 1634-1
- ✓ Rauchdicht in Anlehnung an EN 1634-3
- ✓ Schalltechnisch geprüft gemäß EN ISO 10140



FIREREV Objekt G

Feuerwiderstandsdauer	Art. Nr.	Type	Nenngröße [mm×mm]	Außenmaße A×B [mm×mm]	Durchreiche C×D [mm×mm]	Bautiefe G [mm]	Bepankung H [mm]
EI60 EI30	5603030	REV/OBJ/G-EI60/3030	300×300	394×394	270×277	60	45
	5604040	REV/OBJ/G-EI60/4040	400×400	494×494	370×377		
	5605050	REV/OBJ/G-EI60/5050	500×500	594×594	457×457		
	5606060	REV/OBJ/G-EI60/6060	600×600	694×694	557×557		

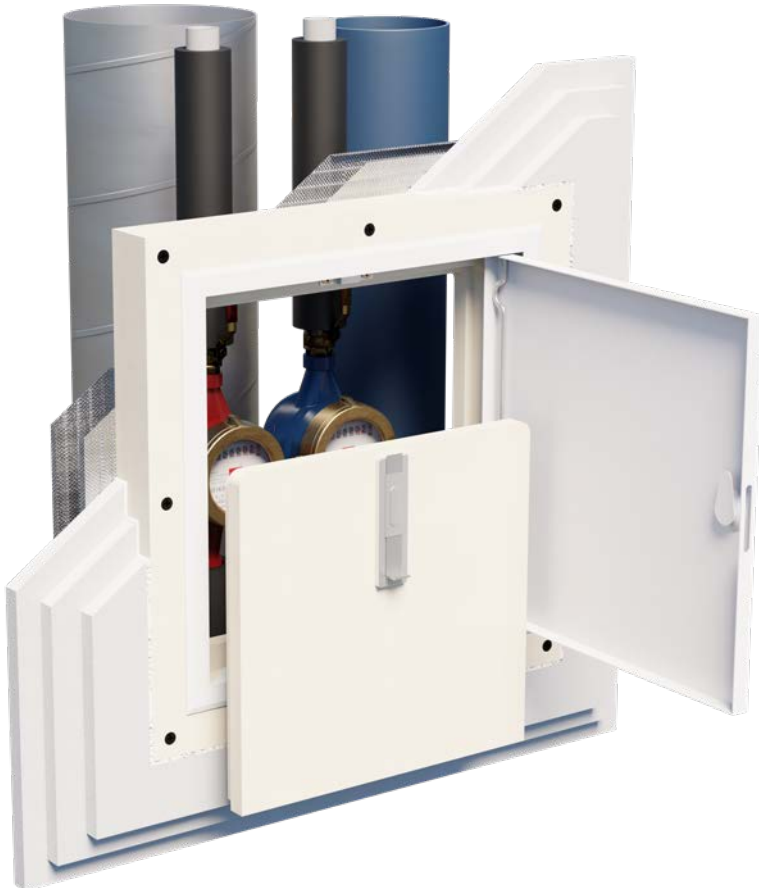
Einbaudetail



FIREREV Objekt W

Mit gestuftem **EasyFIX**-Einbaurahmen für 3x15 mm* GKF-Schachtwände

Optische Verkleidung: Metall, weiß pulverbeschichtet mit Vierkant-Riegelverschluss



Vorteile

- Einfacher und effizienter Einbau durch **EasyFIX**-Einbaurahmen
- Sicheres Verschließen mittels Vierkant-Riegelverschluss
- Metallverkleidung

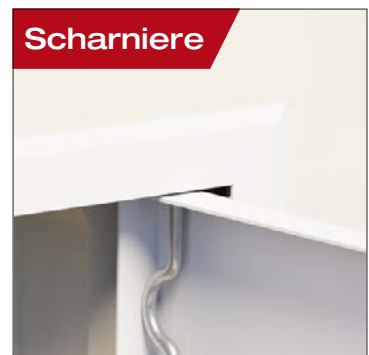
Einbau



Verschluss



Scharniere



EI60 / EI30

Standardgrößen

von 300x300 mm bis 600x600 mm (BxH)

Anwendungsbereiche

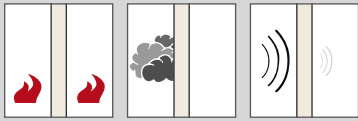
- Schachtwände EI90 – Beplankung 3x15 mm*

Nachweise

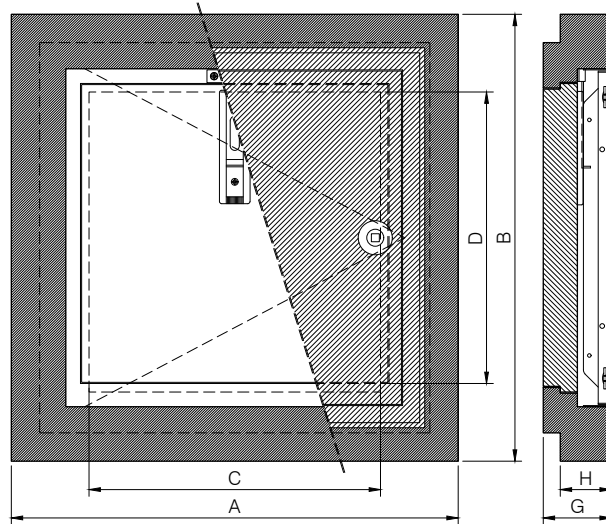
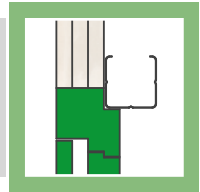


Klassifizierungsbericht
MA 39 – 21-09323

*Gilt für Bauvorhaben mit der Technischen Richtlinie Vorbeugender Brandschutz (TRVB) 110 B als Vertragsbestandteil.



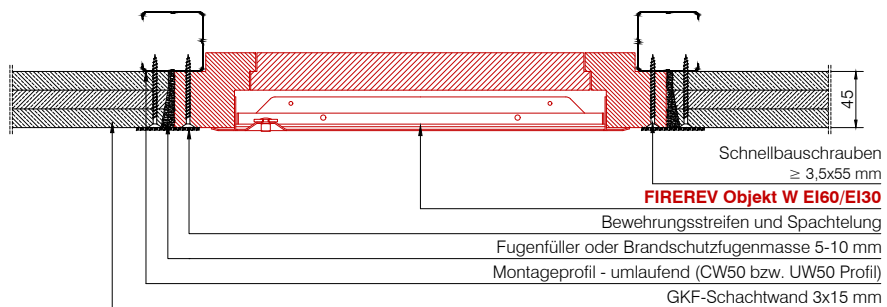
- ✓ Beidseitig geprüft gemäß EN 1364-1
- ✓ Beidseitig geprüft in Anlehnung an EN 1634-1
- ✓ Rauchdicht in Anlehnung an EN 1634-3
- ✓ Schalltechnisch geprüft gemäß EN ISO 10140



FIREREV Objekt W

Feuerwiderstandsdauer	Art. Nr.	Type	Nenngröße [mm×mm]	Außenmaße A×B [mm×mm]	Durchreiche C×D [mm×mm]	Bautiefe G [mm]	Bepankung H [mm]
EI60 EI30	6603030	REV/OBJ/G-EI60/3030	300×300	394×394	270×277	60	45
	6604040	REV/OBJ/G-EI60/4040	400×400	494×494	370×377		
	6605050	REV/OBJ/G-EI60/5050	500×500	594×594	457×457		
	6606060	REV/OBJ/G-EI60/6060	600×600	694×694	557×557		

Einbaudetail



FIREREV für Decken





Integrierter Brandschutz

- Beidseitig geprüfter Brandschutz – Ohne zusätzliche Brandschutzsets oder Gipsplattenaufdoppelung



Stabile Scharnierverbindung

- Sicherer Halt des Brandverschlussdeckels

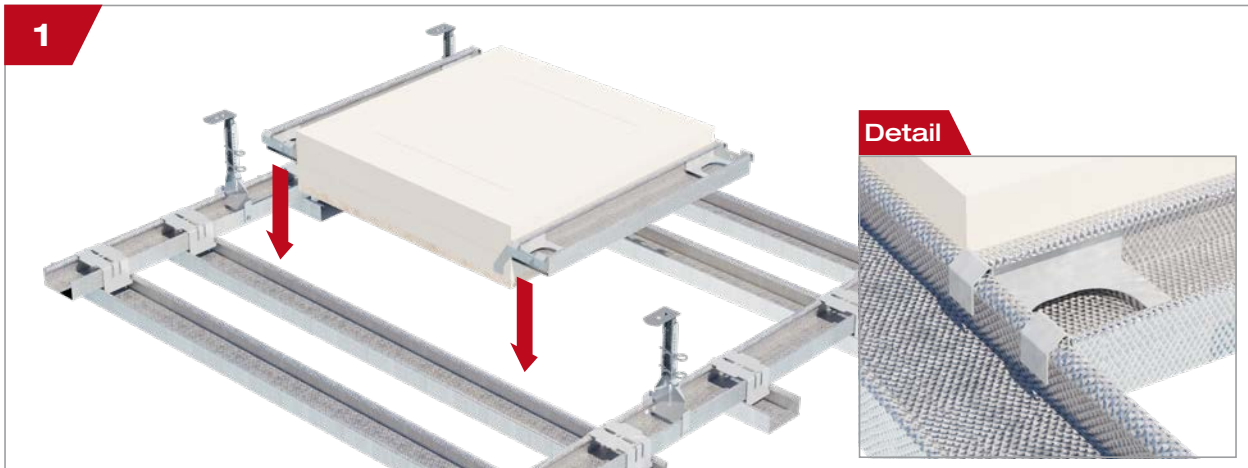


Fangsicherung

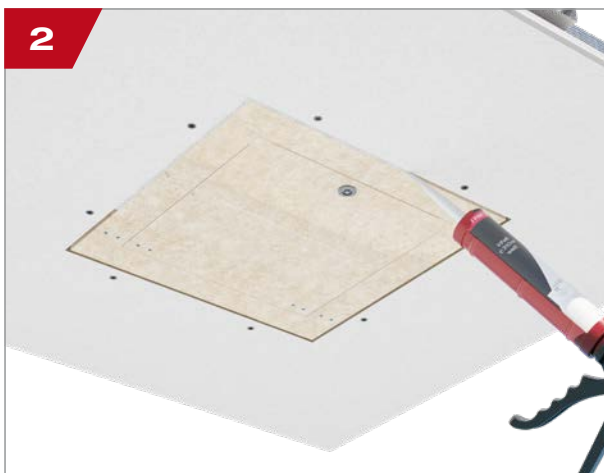
- Schützt die Klappe vor unkontrolliertem Öffnen und bietet dadurch zusätzliche Sicherheit



Einbauschritte



Auswechslung der Unterdeckenkonstruktion herstellen. Querprofile der Auswechslung an 2 Seiten des Revisionsöffnungsverschlusses befestigen. Querprofile mittels Sicherheitsquerverbinder an den Längsprofilen einhängen.



GKF-Unterdeckenkonstruktion beplanken und Ringspalt mit Fugenfüller oder Brandschutzfugenmasse ausfüllen.



Bewehrungsstreifen anbringen und Spachtelung durchführen.

Nähere Informationen zu Einbau und Montage der Revisionsöffnungsverschlüsse FIREREV finden Sie in unserer "Montageanleitung FIREREV Decke" entsprechend dem Klassifizierungsbericht.



PDF-Download:
Montageanleitung



FIREREV Duo DE/GPS

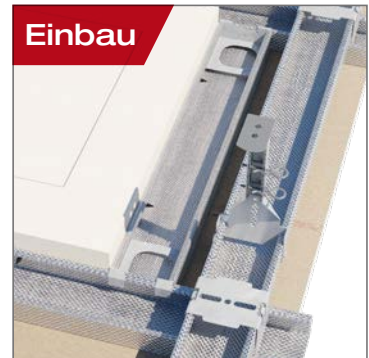
Optische Verkleidung: Gipsfaserplatte mit Schnappverschluss



Vorteile

- Übermalbar
- Einfaches Öffnen und Schließen mittels Schnappverschluss
- Integrierter Brandschutz

Einbau



Verschluss



Scharniere



EI90 / EI60 / EI30

Standardgrößen

von 200x200 mm bis 600x600 mm (BxH)

Anwendungsbereiche

- GKF-Unterdeckenkonstruktionen EI90 – Beplankung 2x20 mm
- GKF-Unterdeckenkonstruktionen EI60 – Beplankung 2x15 mm
- GKF-Unterdeckenkonstruktionen EI30 – Beplankung 2x12,5 mm

Nachweise



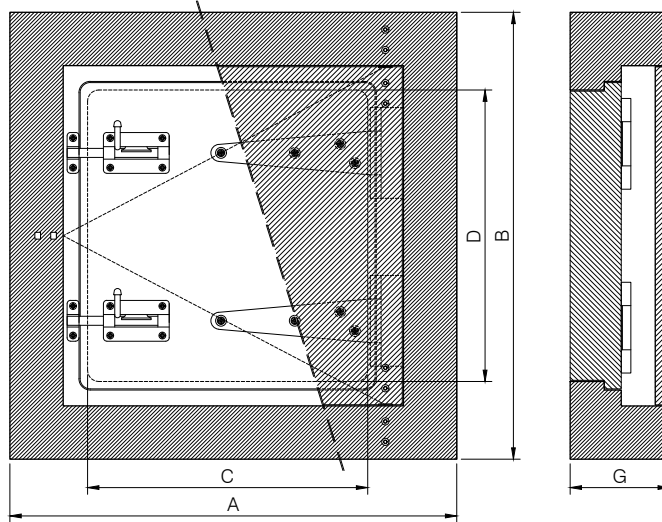
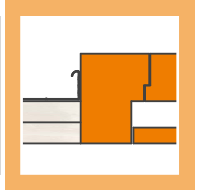
Klassifizierungsbericht
 MA 39 – VFA 2010-1330.02 (EI90)
 MA 39 – 24-04026 (EI60)
 MA 39 – VFA 2010-1043.01 (EI30)



VKF Anerkennung
 Nr. 26006 (EI90)
 Nr. 033304 (EI60)
 Nr. 26004 (EI30)



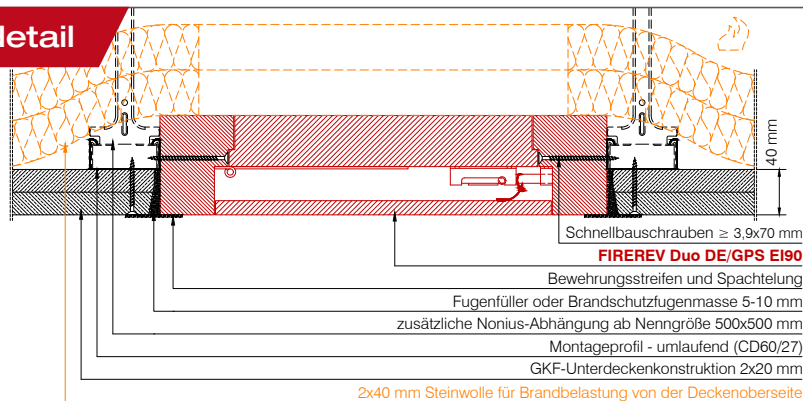
✓ Beidseitig geprüft gemäß
EN 1364-2



FIREREV Duo DE/GPS

Feuerwiderstandsdauer	Art. Nr.	Type	Nenngröße [mm×mm]	Außenmaße A×B [mm×mm]	Durchreiche C×D [mm×mm]	Bautiefe G [mm]
EI90	6192020	REV/DE/GPS-EI90/2020	200×200	294×294	147×157	87,5
	6193030	REV/DE/GPS-EI90/3030	300×300	394×394	247×257	
	6194040	REV/DE/GPS-EI90/4040	400×400	494×494	347×357	
	6195050	REV/DE/GPS-EI90/5050	500×500	594×594	447×457	
	6196060	REV/DE/GPS-EI90/6060	600×600	694×694	547×557	
EI60	6162020	REV/DE/GPS-EI60/2020	200×200	294×294	147×157	72,5
	6163030	REV/DE/GPS-EI60/3030	300×300	394×394	247×257	
	6164040	REV/DE/GPS-EI60/4040	400×400	494×494	347×357	
	6165050	REV/DE/GPS-EI60/5050	500×500	594×594	447×457	
	6166060	REV/DE/GPS-EI60/6060	600×600	694×694	547×557	
EI30	6132020	REV/DE/GPS-EI30/2020	200×200	294×294	147×157	72,5
	6133030	REV/DE/GPS-EI30/3030	300×300	394×394	247×257	
	6134040	REV/DE/GPS-EI30/4040	400×400	494×494	347×357	
	6135050	REV/DE/GPS-EI30/5050	500×500	594×594	447×457	
	6136060	REV/DE/GPS-EI30/6060	600×600	694×694	547×557	

Einbaudetail



FIREREV Duo DE/VKS

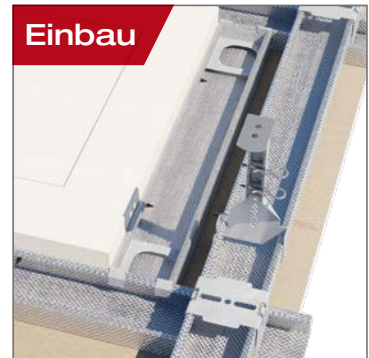
Optische Verkleidung: Gipsfaserplatte mit Vierkant-Riegelverschluss



Vorteile

- Sicheres Verschließen mittels Vierkant-Riegelverschluss
- Übermalbar
- Integrierter Brandschutz

Einbau



Verschluss



Scharniere



EI90 / EI60 / EI30

Standardgrößen

von **200x200 mm** bis **600x600 mm** (BxH)

Anwendungsbereiche

- **GKF-Unterdeckenkonstruktionen EI90** – Beplankung 2x20 mm
- **GKF-Unterdeckenkonstruktionen EI60** – Beplankung 2x15 mm
- **GKF-Unterdeckenkonstruktionen EI30** – Beplankung 2x12,5 mm

Nachweise



Klassifizierungsbericht
 MA 39 – VFA 2010-1330.02 (EI90)
 MA 39 – 24-04026 (EI60)
 MA 39 – VFA 2010-1043.01 (EI30)



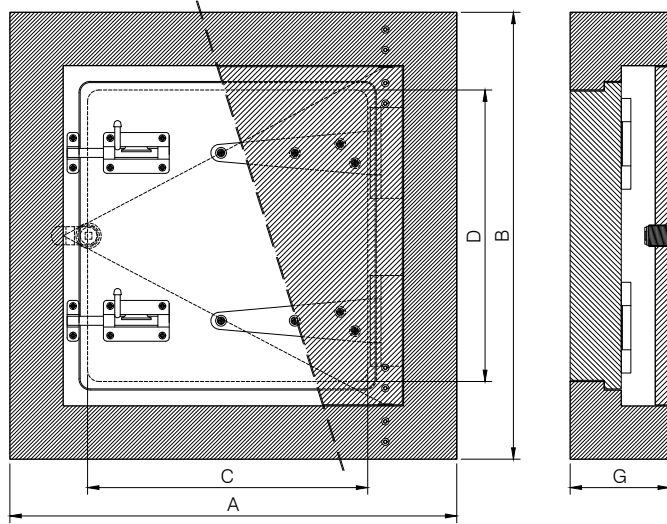
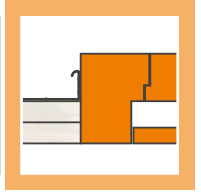
VKF Anerkennung
 Nr. 26006 (EI90)
 Nr. 033304 (EI60)
 Nr. 26004 (EI30)



abZ/abG
 Z-6.55-2200 (EI30)



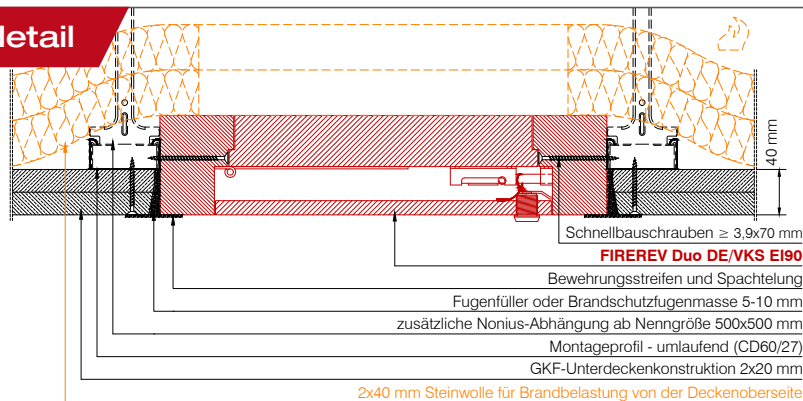
✓ Beidseitig geprüft gemäß
EN 1364-2



FIREREV Duo DE/VKS

Feuerwiderstandsdauer	Art. Nr.	Type	Nenngröße [mm×mm]	Außenmaße A×B [mm×mm]	Durchreiche C×D [mm×mm]	Bautiefe G [mm]
EI90	6922002	REV/DE/VKS-EI90/2020	200×200	294×294	147×157	87,5
	6923003	REV/DE/VKS-EI90/3030	300×300	394×394	247×257	
	6924004	REV/DE/VKS-EI90/4040	400×400	494×494	347×357	
	6925005	REV/DE/VKS-EI90/5050	500×500	594×594	447×457	
	6926006	REV/DE/VKS-EI90/6060	600×600	694×694	547×557	
EI60	6622002	REV/DE/VKS-EI60/2020	200×200	294×294	147×157	72,5
	6623003	REV/DE/VKS-EI60/3030	300×300	394×394	247×257	
	6624004	REV/DE/VKS-EI60/4040	400×400	494×494	347×357	
	6625005	REV/DE/VKS-EI60/5050	500×500	594×594	447×457	
	6626006	REV/DE/VKS-EI60/6060	600×600	694×694	547×557	
EI30	6322002	REV/DE/VKS-EI30/2020	200×200	294×294	147×157	72,5
	6323003	REV/DE/VKS-EI30/3030	300×300	394×394	247×257	
	6324004	REV/DE/VKS-EI30/4040	400×400	494×494	347×357	
	6325005	REV/DE/VKS-EI30/5050	500×500	594×594	447×457	
	6326006	REV/DE/VKS-EI30/6060	600×600	694×694	547×557	

Einbaudetail



FIREREV Duo DE/VKA

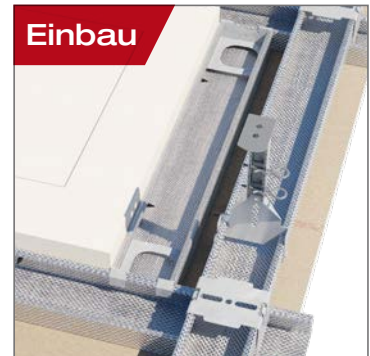
Optische Verkleidung: Aushängbare Gipsfaserplatte mit Vierkant-Riegelverschluss



Vorteile

- Sicheres Verschließen mittels Vierkant-Riegelverschluss
- Übermalbar
- Integrierter Brandschutz

Einbau



Verschluss



Aushängbar



EI90 / EI60 / EI30

Standardgrößen

von 200x200 mm bis 600x600 mm (BxH)

Anwendungsbereiche

- GKF-Unterdeckenkonstruktionen EI90 – Beplankung 2x20 mm
- GKF-Unterdeckenkonstruktionen EI60 – Beplankung 2x15 mm
- GKF-Unterdeckenkonstruktionen EI30 – Beplankung 2x12,5 mm

Nachweise



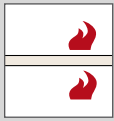
Klassifizierungsbericht
 MA 39 – VFA 2010-1330.02 (EI90)
 MA 39 – 24-04026 (EI60)
 MA 39 – VFA 2010-1043.01 (EI30)



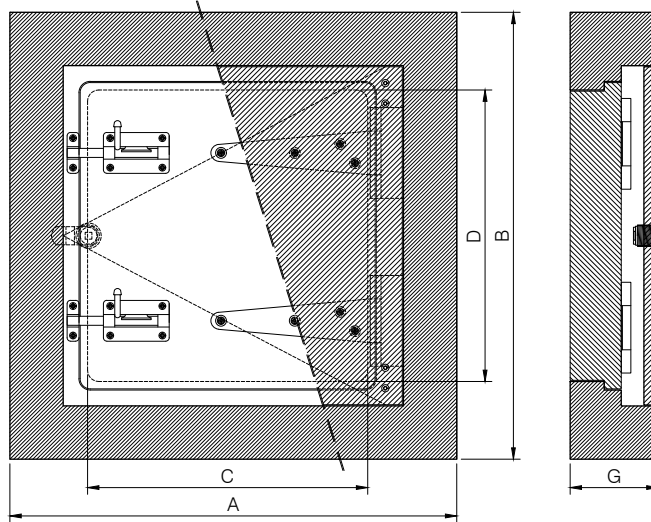
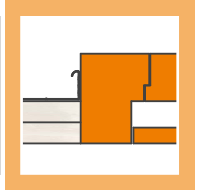
VKF Anerkennung
 Nr. 26006 (EI90)
 Nr. 033304 (EI60)
 Nr. 26004 (EI30)



abZ/abG
 Z-6.55-2200 (EI30)



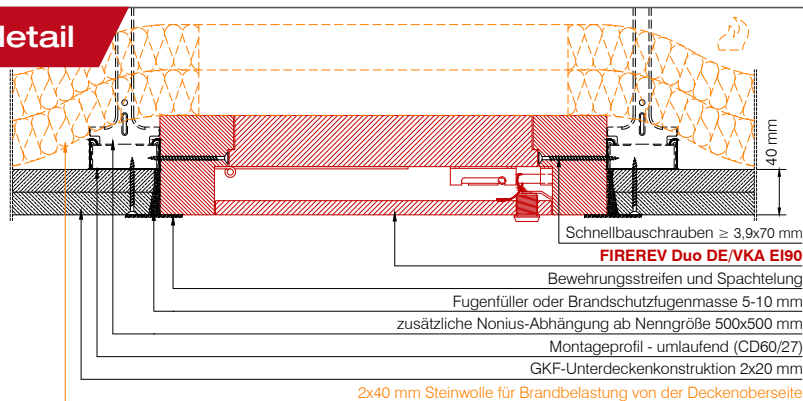
✓ Beidseitig geprüft gemäß
EN 1364-2



FIREREV Duo DE/VKA

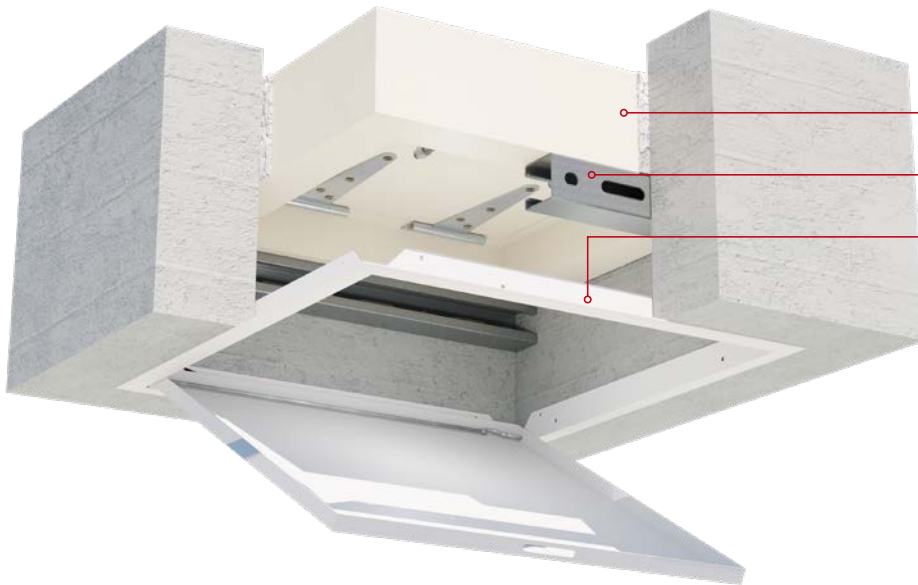
Feuerwiderstandsdauer	Art. Nr.	Type	Nenngröße [mm×mm]	Außenmaße A×B [mm×mm]	Durchreiche C×D [mm×mm]	Bautiefe G [mm]
EI90	6292020	REV/DE/VKA-EI90/2020	200×200	294×294	147×157	77,5
	6293030	REV/DE/VKA-EI90/2020	300×300	394×394	247×257	
	6294040	REV/DE/VKA-EI90/4040	400×400	494×494	347×357	
	6295050	REV/DE/VKA-EI90/5050	500×500	594×594	447×457	
	6296060	REV/DE/VKA-EI90/6060	600×600	694×694	547×557	
EI60	6262020	REV/DE/VKA-EI60/2020	200×200	294×294	147×157	62,5
	6263030	REV/DE/VKA-EI60/3030	300×300	394×394	247×257	
	6264040	REV/DE/VKA-EI60/4040	400×400	494×494	347×357	
	6265050	REV/DE/VKA-EI60/5050	500×500	594×594	447×457	
	6266060	REV/DE/VKA-EI60/6060	600×600	694×694	547×557	
EI30	6232020	REV/DE/VKA-EI30/2020	200×200	294×294	147×157	62,5
	6233030	REV/DE/VKA-EI30/3030	300×300	394×394	247×257	
	6234040	REV/DE/VKA-EI30/4040	400×400	494×494	347×357	
	6235050	REV/DE/VKA-EI30/5050	500×500	594×594	447×457	
	6236060	REV/DE/VKA-EI30/6060	600×600	694×694	547×557	

Einbaudetail



FIREREV Basic DE/VKW-M für Massivdecken

Optische Verkleidung: Metall,
weiß pulverbeschichtet mit Vierkant-Riegelverschluss



Brandverschluss
Montageprofil
Optische Verkleidung



EI120 / EI90

Standardgrößen

für Rohbauöffnungen von **500x500** mm bis **700x700** mm

Anwendungsbereiche

- **Massivdecke EI120** – Dicke ≥ 150 mm, Dichte ≥ 500 kg/m³

Zubehör:

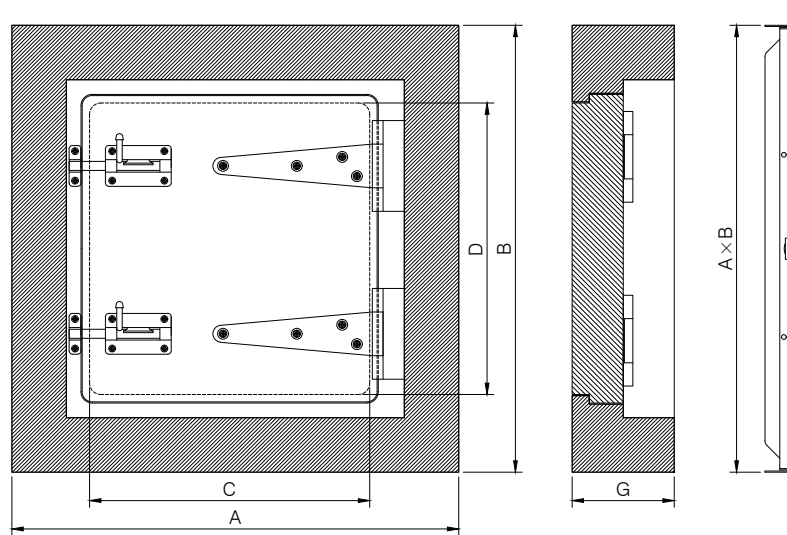
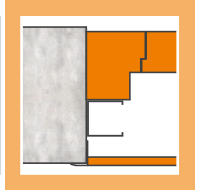
**BFM/K310
Brandschutzfugenmasse**

Zum Verschließen des Restspalts zwischen FIREREV und Decke.
Art.-Nr. 9900001





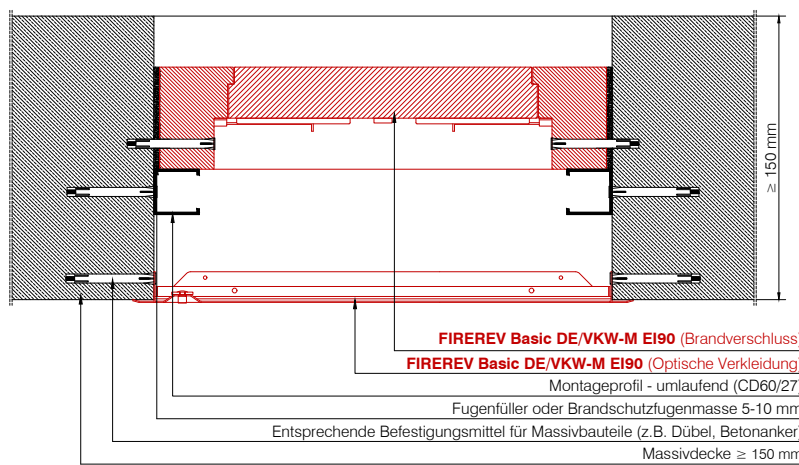
✓ Beidseitig geprüft gemäß
EN 1364-2



FIREREV Basic DE/VKW-M

Feuerwiderstandsdauer	Art. Nr.	Type	Rohbauöffnung AxB [mm×mm]	Durchreiche CxD [mm×mm]	Bautiefe G [mm]
EI90	9644045	REV/DE/VKW-M-EI90/4040	500×500	347×357	90
	9645046	REV/DE/VKW-M-EI90/5050	600×600	447×457	
	9646047	REV/DE/VKW-M-EI90/6060	700×700	547×557	

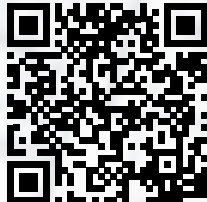
Einbaudetail



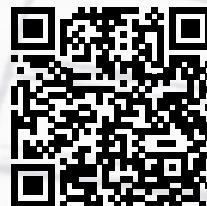


FLI-VE und FLI

Feuerschutzabschlüsse für Lüftungsleitungen auf Basis intumeszierender Materialien



Brandschutzklappen INLAP und INLAP-ST



Weitere Unterlagen finden Sie unter www.airfiretech.at

© AIR FIRE TECH Brandschutzsysteme GmbH
FIREREV Brandschutz-Revisionsöffnungsverschlüsse, Februar 2026

Alle Angaben dieser Broschüre entsprechen dem neuesten Stand der Entwicklung und wurden nach bestem Wissen und Gewissen für Sie erarbeitet. Da wir stets bemüht sind, Ihnen die bestmöglichen Lösungen anzubieten, sind Änderungen aufgrund anwendungs- oder produktionstechnischer Verbesserungen vorbehalten. Versichern Sie sich, ob Sie die aktuellste Ausgabe dieser Druckschrift vorliegen haben. Satz- und Druckfehler sind nicht auszuschließen.

Produkte von Air Fire Tech weisen in der Regel höhere Qualitätsmerkmale auf als von den anwendbaren technischen Normen gefordert. Sofern nicht ausdrücklich anders beschrieben, kann aus den Angaben in dieser Broschüre nicht auf die Kombinierbarkeit mit fremden Produkten oder Systemen geschlossen werden, insoweit kann keine Gewährleistung oder Haftung übernommen werden.

Bitte beachten Sie auch, dass unseren Geschäftsbeziehungen ausschließlich unsere Allgemeinen Verkaufs-, Lieferungs- und Zahlungsbedingungen (AGBs) in der aktuellen Fassung zugrunde liegen. Unsere AGBs finden Sie im Internet unter www.airfiretech.at oder erhalten Sie auf Anfrage.

Wir freuen uns auf eine gute Zusammenarbeit!

Air Fire Tech Brandschutzsysteme GmbH



Brandschutzsysteme

← max. 1m →



↑ max. 2m ↓

Hanschgasse 1 / Top 4A
2540 Bad Vöslau
Austria

T: +43 1 982 01 74-0
F: +43 1 982 01 74-930
E: office@airfiretech.at

JETZT NEU!

**FIREREV
Duo VKA XL**

bis zu 1x2m



Broschüre
herunterladen

www.airfiretech.at